awijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya

awijaya

ANALISIS EFISIENSI BIAYA PRODUKSI Universit DAN PENGARUH TERHADAP LABA

Universitas Brawijaya Un**PERUSAHAAN**iversitas Brawijaya Universitas Br (Studi PT Trias Sentosa, Tbk Periode 2014-2018) Wijaya

> Diajukan untuk Menempuh Ujian Sarjana pada Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya

PERIYANTI GUNAWAN 155030200111092



UNIVERSITAS BRAWIJAYA SIJAS Brawijaya Universitas Brawija FAKULTAS ILMU ADMINISTRASIas Brawijaya

Universitas Bray JURUSAN ILMU ADMINISTRASI BISNIS Brawijaya

Universitas Bra PROGRAM STUDI ADMINISTRASI BISNIS KONSENTRASI KEUANGAN **MALANG**

aya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

awijaya awijaya

Universitas LMOTTO Universitas Brawijaya Universitas Braw "Always Be Brave To Take A Step " - Honey Kwk | aya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya Judul awijaya awijaya Disusun Oleh awijaya NIM awijaya awijaya

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI Brawijaya

: Analisis Efisiensi Biaya Produksi dan Pengaruh Terhadap Laba Perusahaan

: 155030200111092

: Periyanti Gunawan

: Ilmu Administrasi Fakultas

: Ilmu Administrasi Bisnis Jurusan

Program Studi : Administrasi Bisnis

Konsentrasi : Keuangan

Malang, 5 November 2019

Komisi Pembimbing,

Ketua,

Saparila Wordkinasih, Dr., S.Sos, M.Si NIP. 197503052006042001

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

awijaya awijaya awiiava

awijaya awijaya awijaya

awija awija awija

awija

awija awija awija awija awija awija awija awija

awija awija awija awija awija awija

awija

awija awija awija awija

awija awija awija

awija awija

awija awija

awija awija

awija awijaya awijaya awijaya awijaya

awijaya awijaya

BRAWIJAYA

Universitas Brawija PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI wijaya

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang sepengatuhan saya, di dalam naskah skripsi yang berjudul "Analisis Efisiensi Biaya Produksi dan Pengaruh Terhadap Laba Perusahaan" tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh pihak lain untuk mendapatkan karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebut dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsurunsur jiplakan, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (S-1) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundangundangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, Pasal 25 Ayat 2 dan Pasal 70).

Malang, 5 November 2019



Periyanti Gunawan NIM. 155030201111107

awijaya awijaya awijaya awijaya

awiiava

Universitas Brawijtanda Pengesahan majelis penguji vijaya

Telah dipertahankan di depan majelis penguji skripsi, Fakultas Ilmu Administrasi

Universitas Brawijaya, pada: Hari : Senin

: 30 Desember 2019 Tanggal

: 08.00 - 09.00 Jam

: Periyanti Gunawan Skripsi atas nama

: Analisis Efisiensi Biaya Produksi dan Pengaruh Terhadap Laba Judul

Perusahaan (Studi PT Trias Sentosa, Tbk Periode 2014-2018)

Dan dinyatakan LULUS MAJELIS PENGUJI

Saparila Wordkinasih, Dr., S.Sos., M.Si NIP. 197503052006042001

Anggota

Achmad Husaini, Drs., M.AB NIP. 195112191978031001

Devi Farah NIP. 197506271999032002

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

awijaya awijaya

awijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Braw	
awijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Braw	
wijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Braw	vijaya Universitas Brawijay
wijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brav	vijaya Universitas Brawijay
wijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Braw	vijaya Universitas Brawijay
wijaya	Universitas Brawijaya Universita DAFTAR ISI Universitas Brav	
wijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Braw	
wijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Braw	
wijaya	Uni MOTTO Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Braw	
	TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI	ijaya Oniversitas Brawijay
wijaya	PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	vijaya "Universitas Brawijay ••••••••••••••••••••••••••••••••••••
wijaya	Uni RINGKASAN jaya Universitas Brawijaya Universitas Brav	vijaya Universitas Brawijay IV
wijaya	TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI RINGKASAN SUMMARY	vijaya Univ _{viisitas Brawijay}
wijaya	Uni DAFTAR ISI ilaya liliyersitas alay ilaya liliyersitas Bray	<u>viiava. Unive</u> xsitas Brawijay
wijaya	Uni DAFTAR TABEL	rijayaUniv xii sitas Brawijay
wijaya	Uni DAFTAR GAMBAR	rijaya - Uni Xilis itas Brawijay
wijaya	Uni DAFTAR LAMPIRAN	vijaya Univ <mark>er</mark> sitas Brawijay
wijaya	Universitas Bra	vijava Universitas Brawijav
wijaya	Universitas Br Uni BAB Is PENDAHULUAN Universit A. Latar Belakang	niava Univelsitas Brawijay
wijaya	Universit A. Latar Belakang	vaLinivelsitas Brawijay
	Univer B. Rumusan Masalah	Linive 7sitas Brawijay
wijaya	C Tujuan Danalitian	8
wijaya 	D. Kontribusi Penelitian	8 Brawijay
wijaya	E. Sistematika Pembahasan	1 Niversitas Brawijay
wijaya		I IIVEISILAS DIAWIJAV
wijaya	Uni DAD II WA HAN DUCTAYA	hiversitas Brawijay
wijaya	BAB II KAJIAN PUSTAKA	riiversitas Brawijay
wijaya	B. Tinjuan Teoritis	/ Iniversitas Brawijay
wijaya	Univ 1. Perusahaan Manufaktur	Iniv ₂₀ sitas Brawijay
wijaya	Unive 2 Laporan Kenangan	Univ21sitas Brawijav
wijaya	Univer 3. Laba	
wijaya	4 Laba Bersih	27sitas Brawijay
wijaya	Universit 5. Biaya 6. Biaya Produksi 7. Klasifikasi Biaya Produksi	28 Brawijay
	6. Biaya Produksi	34 Brawijay
wijaya	Università 7. Klasifikasi Biaya Produksi	ya Univasitas Brawijay
wijaya	8. Efisiensi Biaya	maya Ulliv 375 itas Brawijay
wijaya	Universitas B. V. 9. Analisis Varians	<u>vijayaUniv42</u> sitas Brawijay
wijaya	Universitas Br. 10. Pengendalian Penyimpangan Biaya	<u>vijayaUniv</u> 49sitas Brawijay
wijaya	Universitas BrC., Pengaruh antar Variabel	vijayaUniv5 <u>1</u> sitas Brawijay
wijaya	Universitas BrD. Model Konsep dan Hipotesis	vija ya Univē7sitas Brawijay
wijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Braw	
wijaya	Uni BAB III METODE PENELITIAN rawijaya Universitas Bray	
wijaya	Universitas BrA. Metode Penelitian yang Digunakan	
wijaya	Universitas RrB.vijLokasi Penelitian a. Dramijana. Universitas Bran	viiovaI.loiv62sitas Brawijav
wijaya	C. Populasi Penelitian	dinga office sitas Drawijay
	D. Sampel dan Teknik Sampling	maya Universitas Brawlian
wijaya	C. Populasi Penelitian	vijaya Ulliversitas Brawljay
wijaya	F. Teknik Pengumpulan Data Universitas Bray	vijaya Universitas Brawijay
wijaya	G. Teknik Pengolahan dan Analisis Data	<u> </u>
wijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Braw	vijaya Universitas Brawijay

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

awijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya



awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN Universitas Brawijaya awijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya awijaya Universitas BrC. Uji Asumsi Klasik s. Rrawijaya Universitas Brawijaya Univ 97 sitas Brawijaya awijaya awijaya awijaya Uni BAB Vs KESIMPULAN DAN SARAN Universitas Brawijaya Uni 115 sitas Brawijaya awijaya Universitas BrA. Kesimpulan......usitas Brawijaya awijaya Universitas BrBwSaran Brawijaya Unil16sitas Brawijaya awijaya awijaya awijaya DAFTAR PUSTAKA awijaya Un LAMPIRAN..... awijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya awiiava

Universitas BrawijayaBrawijaya

awijaya awijaya UniversiDAFTAR TABEL iversitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Halamansitas Brawijaya UnNorsJudulBrawijaya Un 1 - Tabel 1.1 Biaya Produksi PT Trias Sentosa, Universitas Brawijaya 2 Tabel 1.2 Laba Bersih dan Penjualan PT Trias Sentosa, Tbk awijaya awijaya Un 3 - Tabel 2.1 Mapping atau Pemetaan Penelitian Terdahulu Brawijaya awijaya 4 Tabel 2.2 Standar Rasio Industri Net Profit Margin awijaya Tabel 3.1 Variabel Operasional Penelitian Universitas Brawijaya awijaya Tabel 3.2 Kriteria Penilaian Efisiensi 6 awijaya Tabel 3.3 kriteria Penilaian Efisiensi awijaya 8 Tabel 3.4 Kriteria Penilaian Efisiensi awijaya 9 Tabel 3.5Kriteria Penilaian Efisiensi Unige awijaya Tabel 4.1 Produk Biaxally Oriented Polypropylene (BOPP) awijaya Unig Tabel 4.2 Produk Biaxally Oriented Polyester (BOPET) awijaya 10 Tabel 4.3 Data Efisiensi Biaya Bahan Baku Tahun 2014-2018 Unive awijaya Tabel 4.4 Data Efisiensi Biaya Tenaga Kerja Tahun 2014-2018 Uni₁₂ awijaya Tabel 4.5 Data Efisiensi Biaya Overhead Pabrik Tahun 2014-2018 awijaya Un₁₃ Tabel 4.6 Data Net Profit Margin awijaya Un_{14} Tabel 4.7 Hasil Uji Kolmogrov-Smirnov awijaya Un15 Tabel 4.8 Hasil Uji Multikolinearitas Un16 awijaya Tabel 4.9 Hasil Uji Glejser awijaya **Un17** Tabel 4.10 Hasil Uji Autokorelasi Un18 Tabel 4.11 Hasil Uji Regresi awijaya Un19 Tabel 4.12 Hasil Uji t awijaya \cup n20 Tabel 4.13 Hasil Uji F awijaya Un²¹ Tabel 4.14 Koefisien Determinasi awijaya awijaya

U²⁶versitas Brawijaya U64versitas Brawijaya Universitas Brawijaya 72 73 74 ģīversitas Brawijaya giversitas Brawijaya niversitas Brawijaya niversitas Brawijaya giversitas Brawijaya gėversitas Brawijaya ośversitas Brawijaya 98/ersitas Brawijaya 100 ersitas Brawijaya 101/ersitas Brawijaya 102 ersitas Brawijaya 104 ersitas Brawijava 105_{ersitas} Brawijaya 106 Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Ur4versitas Brawijaya

U15versitas Brawijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya Uni Nosi Judulrawijaya awijaya awijaya

Univer DAFTAR GAMBAR ersitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Halamanitas Brawijaya Univ 1's Gambar 1.1 Indeks Kompetitif Global Indonesia Periode 2018 Jaya Univ2rsi Gambar 2.1 Model Konsepas Brawijaya Universitas Brawijaya Univ3rsi Gambar 2.2 Hipotesis ersitas Brawijaya Universitas Brawijaya Univ4rsi Gambar 3.1 Grafik Uji Fsitas Brawijaya Universitas Brawijaya Univ5rsi Gambar 4.1 Grafik Scatterplot Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Brawijaya Uı56 ersitas Brawijaya U57/ersitas Brawijaya Urliversitas Brawijaya Un Gersitas Brawijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya Univositudulrawijaya awijaya awijaya

Unive DAFTAR LAMPIRAN Prisitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawija Halaman versitas Brawijaya Univ 1 si Lampiran 1 Data Biaya Bahan Baku Langsung versitas Brawijaya 117 niversitas Brawijaya Univ 2 st Lampiran 2 Data Biaya Tenaga Kerja Langsungersitas Brawijaya 118 niversitas Brawijaya Univ3rs Lampiran 3 Data Biaya Overhead Pabrik Universitas Brawijaya119 niversitas Brawijaya Univ4rsi Lampiran 4 Data Net Profit Margin Universitas Brawijaya 120 niversitas Brawijaya Univ⁵rsi Lampiran ⁵ Hasil Uji Regresi Linier Berganda _{Versitas} Brawijaya ¹²1 niversitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya

Universitas SUMMARY Universitas Brawijaya

Universit Periyanti Gunawan, 2019. Business Administration Science, Finance las Brawijaya Management, Faculty of Administration Science, Brawijaya University Malang, it as Brawijaya Uni Analysis of Production Cost Efficiency and The Influence on Company Profit it as Brawijava (Study at PT Trias Sentosa, Tbk. Period 2014-2018), Saparila Worokinasih, Dr. Brawijaya , S.Sos, M.Sc, 136 pages + xiii.

The high competition in the manufacturing industry requires companies to be able to manage the performance and effectiveness of management in order to stass Brawijaya compete with other manufacturing companies, that is, by looking at the profits of itas Brawijaya Un the company. Profit comes from revenue minus costs. In manufacturing has Brawijaya companies cost of production are gratest among other costs. Thus the company should make efficiency of production costs.

This research aims to describe and analyze the application of efficiency in production costs and corporate profits. It also aims to determine how significant of direct raw material cost efficiency, direct labor cost efficiency, and factory overhead cost efficiency on company profits partially or simultaneously by using multiple linear regression analysis at PT Trias Sentosa, Tbk Period 2014-2018. Stawijava This research is using descriptive quantitative method. This research uses data it as Brawijaya from 2014 to 2018.

Results of this study indicate that: 1) Cost efficiency of direct raw materials translations are study indicated that: 1) Cost efficiency of direct raw materials. (X1) in partially has a significant positive effect on net profit margin; 2) The efficiency of direct labor costs (X2) has no significant effect on net profit margins; 3) The efficiency of factory overhead costs (X3) has no significant effect on net profit margins; 4) cost efficiency of direct raw materials, efficiency of direct labor lias Brawijaya Unicosts, and efficiency of factory overhead costs simultaneously have a positive itas Brawijaya Un effect on net profit margins. The results of this study are expected to improve the itas Brawijaya efficiency of production costs to increase company profits as measured by net and Brawijaya profit margins.



awijaya

awijaya awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

Jniversitas Brawijaya Universitas Brawijaya

as Brawijaya Univer**KATA PENGANTAR** ersitas Brawijaya as Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Br

Terhadap Laba Perusahaan (Studi PT Trias Sentosa, Tbk Periode 2014-2018).

Skripsi ini merupakan tugas penelitian akhir individu yang diajukan untuk Brawi memenuhi syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Ilmu Administrasi Bisnis pada

Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya Malang.

Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan kersitas Brawijaya terwujud tanpa adanya bekal ilmu pengetahuan, dorongan dan bimbingan, serta bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, peneliti tidak mungkin dapat menyelesaikan penelitian skripsi ini dengan baik. Oleh karena itu, pada Brawijaya kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Supriono, MS selaku dekan Fakultas Ilmu Universit Administrasi Universitas Brawijaya.

Unive 2. Bapak Prof. Dr. Drs. Mochammad Al Musadieq, MBA, selaku Ketua itas Brawijaya

Jurusan Administrasi Bisnis.

3. Bapak Mohammad Iqbal, S.Sos, M.Si, Ph.D selaku Sekretaris Jurusan

Universit Administrasi Bisnis Versitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Unive 4: Ibu Nila Firdausi Nuzula, S.Sos, M.Si, Ph.D. selaku Ketua Prodi Ilmusitas Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Universitas Brawijaya Universitas Universita

awijaya 5. Ibu Saparila Worokinasih, Dr., S.Sos, M.Si. selaku dosen pembimbing yang das Brawijaya universi telah bersedia memberikan masukan, araham, saran, dan motivasi dalam iras Brawijaya skrisi ini dengan baik hingga mendampingi awijaya menyelesaikan awijaya awijaya Universi melakukan sidang akir. Peneliti mohon maaf apabila selama bimbingan las Brawijaya awijaya Universi terdapat hal-hal buruk yang pernah saya lakukan dengan sengaja maupun itas Brawijaya awijaya awijaya Universittidak awiiav awijaya awijaya 6. Kedua orang Tua peneliti Bapak Endang Gunawan dan Ibu Liana, Ko awijaya awijaya Universit Epriyanto Gunawan, Dede Christina Deviany Gunawan yang telah las Brawijaya awijaya memberikan doa, motivasi, dorongan serta materi sehingga skripsi saya bisa kas Brawijaya awijaya awijaya berjalan dengan sukses. awijaya 7. Teman-teman kos dan kuliah yang senantiasa menyemangati saya dalam awijaya awijaya awijaya mengerjakan skripsi. awijaya Saran dan kritik yang sifatnya membangun sangat peneliti harapkan demistras Brawijaya awijaya awijaya kesempurnaan skripsi ini. Semoga Skripsi ini bermanfaat dan dapat memberikan awijaya awijaya sumbangan yang berarti bagi pihak yang membutuhkan. awijaya awijaya Malang, 5 November 2019 itas Brawijava awijaya awijaya awijaya awijaya Penulissitas Brawijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

awijaya awijaya awijaya

a rrijerje.	omitorolla Diamija, a omitorolla Diamija, a omitorolla Diamija, a	omirorondo Brannjaya
awijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
awijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
awijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
awijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
awijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
awijaya	Universitas Brawijaya Universita DAFTAR ISI Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
wijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
awijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
awijaya	Uni MOTTO Brawijaya Universitas Drawijaya Universitas Brawijaya	
	TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
wijaya	TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI TANDA PENGESAHAN MANJELIS PENGUJI	iii
awijaya	PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSIiError! Bookmark not	defined.
awijaya	RINGRASAN	Offito Voices Diamijaye
awijaya	Uni SUMMARY Liava Universitas Amilava Universitas Brawilava	Uniwijisitas Brawijaya
awijaya	Uni KATA PENGANTAR Diversitas Prawijaya	
wijaya	Uni DAFTAR ISI	- Unive x sitas Brawijaya
awijaya	DAFTAR TABEL	Univ <mark>eli</mark> sitas Brawijaya
wijaya	DAFTAR GAMBAR DAFTAR LAMPIRAN University (a)	Un <u>iver</u> sitas Brawijaya
wijaya	Universitas Uava	XIVII Universitas Brawijava
wijaya	University	Universitas Brawijaya
awijaya	RART PENDAHILIAN	Universites Provileys
wijaya	A Latar Belakang	Name
wijaya	B. Rumusan Masalah	Tiversitas Brawijaya
wijaya	C. Tujuan Penelitian	
	D. Kontribusi Penelitian	nive sites Previley
wijaya	E. Sistematika Pembahasan	ive9sitas Brawijaya
wijaya	Univ Day Washington	hiversitas Brawijaya
ıwijaya	BAB II KAJIAN PUSTAKA	11
ıwijaya	A. Penelitian Terdahulu	Dniversitas Brawijaya
wijaya	Unive B. Tinjuan Teoritis	Univ 20 sitas Brawijaya
ıwijaya	Univer 1. Perusahaan Manufaktur	Univ20sitas Brawijaya
wijaya	Univers 2. Laporan Keuangan	Univ2lsitas Brawijaya
awijaya	Universitä Universitä Universitä 5. Biaya 6. Biaya Produksi	Univ²³sitas Brawijaya
wijaya	Universita 4. Laba Bersih	Universitas Brawijaya
awijaya	Universitas 5. Biaya 6. Biaya Produksi	28 Univarsitas Brawijava
wijaya	Universitas B. 7. Klasifikasi Biaya Produksi	Univassitas Brawijaya
wijaya	Universitas Br. 8. Efisiensi Biaya Produksi Milaya Awiiaya	Universitas Brawijaya
wijaya	Universitas Bray, 9. Analisis Varians	
wijaya	Universitas Brawii 10. Pengendalian Penyimpangan Biaya	
wijaya	C. Pengaruh antar Variabel	
	C. Pengaruh antar Variabel	
wijaya		
wijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
wijaya	Uni BAB III BrMETODE PENELITIAN	
wijaya	Universitas B. A. Metode Penelitian yang Digunakan	···Univ@lsitas Brawijaya
awijaya	Universitas Br. Wij Lukasi Fellelluali	"Universitas Brawijaya
awijaya	B. Lokasi Penelitian C. Populasi Penelitian D. Sampel dan Teknik Sampling	Universitas Brawijaya
wijaya	Universitas B E. Variabel Penelitian dan Operasional Variabel	Universitas Brawijaya
wijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
0 0	, ,	, , , , ,

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

awijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

awijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya U	Inivorcitae	Prawijava	Universitas	Prowiiova
awijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya U			Universitas	
J. J.	Universitas Brawijaya					
awijaya		Universitas Brawijaya L			Universitas	
awijaya awijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya U			Universitas Universitas	
awijaya		Universitas Brawijaya U				
awijaya						
		Universitas Brawijaya L				
awijaya		ik Pengumpulan Data				
awijaya		c Pengolahan dan Analisis D				
awijaya		Universitas Brawijaya L				
awijaya	BAB IV HASIL I	OAN PEMBAHASAN	Iniversitas i	Brawijaya	.Univ83sitas	Brawijaya
awijaya 	Universitas BrA. Gamb	aran Umum Objek Penelitian	mixersitas.i	Brawijaya	83sitas	Brawijaya
awijaya 	Universitas BrB. Analis	is Deskriptif Data	Iniversitas I	Brawijaya	.Univ8/sitas	Brawijaya
awijaya	Universitas Br C. UJI As	umsi Klasik is Statistik Interferensial	Iniversitas I	Brawijaya	· Univ 2/sitas	Brawijaya
awijaya	Universitas Bra. Tinans E. Intrepr	is Statistik Interferensial etasi Hasil Penelitian	Iniversitas I	Brawijaya	107	Brawijaya
awijaya	Universitas Brawijaya	Univ	Iniversitas I	Brawijaya	Universitas	Brawijaya
awijaya	Universitas Brawijaya	AN DAN SARAN	rsitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya
awijaya	BAB V KESIMPUL	AN DAN SAKAN pulan		Brawijaya ·	·Unitersitas	Brawijaya
awijaya	Universitas Br.A. Kesiiii	pulanpulan		awijaya	Universitas	Brawijaya
awijaya	Universitas D. Saran	CINA DX	<i>A</i> .	ilaya	Universitas	Brawijaya
awijaya	Universit					
awijaya	DAFTAR PUSTAKA	ł			.llmi118sitas	Brawijaya
awijaya	Uni LAMPIRAN				···mi lél sitas	Brawijaya
awijaya	Uni	ESVICED HIS	SE	7,	niversitas	
awijaya	Uni		197		niversitas	
awijaya	Unit		9	Y	niversitas	
awijaya	Unit		77		niversitas	
awijaya	Univ				niversitas	Brawijaya
awijaya	Univ				Iniversitas	Brawijaya
awijaya	Unive		if it	//	Universitas	Brawijaya
awijaya	Univer		U I	//	Universitas	Brawijaya
awijaya	Univers				Universitas	Brawijaya
awijaya	Universit			a	Universitas	Brawijaya
awijaya	Universita			Aya	Universitas	Brawijaya
awijaya	Universitas	4 A		jaya	Universitas	Brawijaya
awijaya	Universitas B			wijaya	Universitas	
awijaya	Universitas Bra			awijaya	Universitas	Brawijaya
awijaya	Universitas Brawn			Brawijaya	Universitas	Brawijaya
awijaya	Universitas Brawijaya	Universities - Jennyeya C	niversitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya
awijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya L	Iniversitas I	Brawijaya	Universitas	Brawijaya
awijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya L	Jniversitas I	Brawijaya	Universitas	Brawijaya
awijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya L	Iniversitas I	Brawijaya	Universitas	
awijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya U	Jniversitas I	Brawijaya	Universitas	Brawijaya
awijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya U	Jniversitas I	Brawijaya	Universitas	
awijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya L	Iniversitas I	Brawijaya	Universitas	Brawijaya
awijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya U	Jniversitas I	Brawijaya	Universitas	Brawijaya
awijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya U			Universitas	
awijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya U	Jniversitas I	Brawijaya	Universitas	Brawijaya
awijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya U			Universitas	
awijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya L			Universitas	
awijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya U			Universitas	
awijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya U			Universitas	
awijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya U			Universitas	
	, , , ,					0 0

awijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya

UnNorsJudulBrawijaya

UniversiDAFTAR TABEL iversitas Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Halamansitas Brawijaya

Un 1 - Tabel 1.1 Biaya Produksi PT Trias Sentosa, Universitas Brawijaya 2 Tabel 1.2 Laba Bersih dan Penjualan PT Trias Sentosa, Tbk awijaya Un 3 - Tabel 2.1 Mapping atau Pemetaan Penelitian Terdahulu Brawijaya 4 Tabel 2.2 Standar Rasio Industri Net Profit Margin

Tabel 3.1 Variabel Operasional Penelitian Universitas Brawijaya Tabel 3.2 Kriteria Penilaian Efisiensi 6

Tabel 3.3 kriteria Penilaian Efisiensi 8 Tabel 3.4 Kriteria Penilaian Efisiensi

9 Tabel 3.5Kriteria Penilaian Efisiensi

Uni₈e Tabel 4.1 Produk Biaxally Oriented Polypropylene (BOPP)

Unig Tabel 4.2 Produk Biaxally Oriented Polyester (BOPET)

10 Tabel 4.3 Data Efisiensi Biaya Bahan Baku Tahun 2014-2018

Unive Tabel 4.4 Data Efisiensi Biaya Tenaga Kerja Tahun 2014-2018 Uni₁₂

Tabel 4.5 Data Efisiensi Biaya Overhead Pabrik Tahun 2014-2018

Un₁₃ Tabel 4.6 Data Net Profit Margin

 Un_{14} Tabel 4.7 Hasil Uji Kolmogrov-Smirnov

Un15 Tabel 4.8 Hasil Uji Multikolinearitas

Un16 Tabel 4.9 Hasil Uji Glejser

Un17 Tabel 4.10 Hasil Uji Autokorelasi

Un18 Tabel 4.11 Hasil Uji Regresi

Un19 Tabel 4.12 Hasil Uji t

 \cup n20 Tabel 4.13 Hasil Uji F

Un²¹ Tabel 4.14 Koefisien Determinasi

awijaya awijaya

awijaya awijaya awijaya

awijaya awijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Ur4versitas Brawijaya U15versitas Brawijaya U²⁶versitas Brawijaya U64versitas Brawijaya Universitas Brawijaya 72 73 74 niversitas Brawijaya giversitas Brawijaya niversitas Brawijaya niversitas Brawijaya giversitas Brawijaya gėversitas Brawijaya ośversitas Brawijaya 98/ersitas Brawijaya 100 ersitas Brawijaya 101/ersitas Brawijaya 102 ersitas Brawijaya 104 ersitas Brawijava

105_{ersitas} Brawijaya 106 Brawijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya Uni Nosi Judulrawijaya awijaya awijaya

Univer DAFTAR GAMBAR ersitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Halamanitas Brawijaya Univ 1's Gambar 1.1 Indeks Kompetitif Global Indonesia Periode 2018 Jaya Univ2rsi Gambar 2.1 Model Konsepas Brawijaya Universitas Brawijaya Univ3rsi Gambar 2.2 Hipotesis ersitas Brawijaya Universitas Brawijaya Univ4rsi Gambar 3.1 Grafik Uji Fsitas Brawijaya Universitas Brawijaya Univ5rsi Gambar 4.1 Grafik Scatterplot Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Brawijaya Uı56 ersitas Brawijaya U57/ersitas Brawijaya Urliversitas Brawijaya Un Gersitas Brawijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya Univositudulrawijaya awijaya awijaya

Unive DAFTAR LAMPIRAN Prisitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawija Halaman versitas Brawijaya Univ 1 si Lampiran 1 Data Biaya Bahan Baku Langsung versitas Brawijaya 117 niversitas Brawijaya Univ 2 st Lampiran 2 Data Biaya Tenaga Kerja Langsungersitas Brawijaya 118 niversitas Brawijaya Univ3rs Lampiran 3 Data Biaya Overhead Pabrik Universitas Brawijaya119 niversitas Brawijaya Univ4rsi Lampiran 4 Data Net Profit Margin Universitas Brawijaya 120 niversitas Brawijaya Univ⁵rsi Lampiran ⁵ Hasil Uji Regresi Linier Berganda _{Versitas} Brawijaya ¹²1 niversitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

Universitas Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya

Pergerakan pertumbuhan ekonomi negara-negara berkembang yang semakin

Uni cepat selaras dengan tingkat persaingan yang semakin tinggi. Seperti yang itas Brawijaya Universitas Brawijaya

Uni terdapat pada Gambar 1.1 yang mencerminkan laporan Index Daya Saing Global Brawijaya

Indonesia yang diterbitkan oleh World Economic Forum (WEF) pada 17 Oktober



UniverGambar 1.1: Indeks Kompetitif Global Indonesia Periode 2018/

UniverSumber: Forum Ekonomi Dunia (www.weforum.org)

Gambar 1.1 menyatakan bahwa persaingan Indonesia di mata dunia

meningkat (www.weforum.org) menjadi peringkat 45 pada tahun 2018, yaitu naik

nieningkat (www.werorum.org) menjadi peringkat 43 pada tahun 2018, yaitu naik

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Uni beberapa bidang dalam lingkup negara-negara Asia Timur dan Pasifik, antara lain itas Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Un

stabilitas makro ekonomi, ukuran pasar, dan dinamika berbisnis. Peringkat

Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijava

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

tersebut menunjukkan bahwa perekonomian dan daya saing Indonesia kian las Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

menguat di kancah internasional terutama dalam sektor industri manufaktur. Pada tahun 2017, Indonesia termasuk salah satu dari lima negara yang berhasil menyumbang sektor industri manufaktur diatas rata-rata, berdasarkan Un data yang diambil pada *Manufacuring Value Added* yang diterbitkan oleh Bank itas Brawijaya Dunia (https://data.worldbank.org). Kelima negara tersebut antara lain China dengan persentase sebesar 28,8%, Korea Selatan dengan persentase 27%, Jepang dengan persentase 21%, Jerman dengan persentase 20,6%, dan yang terakhir

Un adalah Indonesia dengan persentase 20,5%. Industri manufaktur memberikan itas Brawijaya potensi untuk terus meningkatkan daya saing perekonomian negara dengan meningkatkan investasi dan produktivitas untuk dapat menaikan ekspor.

Persaingan yang tinggi dalam dunia industri manufaktur menuntut perusahaan las Braw untuk dapat mengelola kinerja dan efektivitas manajemen agar dapat bersaing dengan perusahaan manufaktur lainnya, yaitu dengan melihat laba yang dihasilkan perusahaan.

Universit Laba merupakan modal atau aktiva bersih yang mengalami kenaikan, yang isitas Brawijaya bersumber dari transaksi-transaksi sampingan serta seluruh transaksi lainnya yang berpengaruh terhadap perusahaan selama periode akuntansi kecuali transaksi yang berasal dari pendapatan atau investasi pemilik (Baridwan, 2011:29). Jenis-jenis

laba dibagi menjadi tiga bagian yaitu laba kotor, laba dari operasi, dan laba bersih sitas Brawijaya (Supriyono, 2002:277). Faktor-faktor yang dapat mempengaruhi laba antara lain biaya, harga jual; dan volume penjualan dan produksi (Mulyadi, 2001:513).

Universi Pada umumnya, biaya produksi merupakan biaya yang paling besar las Brawijaya

dikeluarkan perusahaan manufaktur untuk dapat menghasilkan suatu produk.

dengan baik agar tidak terjadi pemborosan biaya. Salah satu upaya yang dapat

Manajemen perusahaan yang dituntut untuk dapat mengelola biaya produksi



Untuk mengetahui apakah penerapan efisiensi biaya produksi berpengaruh as Brawijaya terhadap laba perusahaan, maka perlu dilakukan penelitian mengenai rasio Net Profit Margin. Net Profit Margin (NPM) atau margin laba bersih adalah awijaya awijaya perbandingan total jumlah laba bersih dengan total jumlah pendapatan perusahaan awijaya Uni (Riyanto, 1999:37). Menurut Rangkuti (2003:151), rasio Net Profit Margin adalah itas Brawijaya awijaya awijaya kemampuan perusahaan untuk mengubah rupiah yang diperoleh dari penjualan awijaya awijaya menjadi keuntungan bersih. Semakin besar rasio Net Profit Margin menunjukkan awijaya awijaya bahwa manajemen telah bekerja secara efisien baik dalam pengelolaan produksi las Braw awijaya dan operasional maupun penjualan (Rangkuti, 2003:151). awijaya awijaya Penelitian yang telah dilakukan oleh beberapa peneliti sebelumnya awijaya awiiava (Vera, 2008) menunjukan bahwa efisiensi biaya produksi pada PT Perkebunan awijaya awijava Nusantara III yang terdiri atas efisiensi biaya tenaga kerja langsung dan efisiensi las biawa awijaya biaya overhead pabrik berpengaruh secara positif terhadap rasio Net Profit awijaya awijava Margin. Selain itu pada penelitian yang dilakukan oleh Maghfirah dan Fitri awijaya awijaya (2019), terdapat hubungan antara efisiensi biaya produksi yang terdiri dari awijaya awijaya Un efisiensi biaya bahan baku, efisiensi biaya tenaga kerja langsung, dan efisiensi kas Braw awijaya biaya overhead pabrik terhadap rasio Net Profit Margin. Kedua penelitian diatas awijaya awijaya menunjukkan bahwa apabila perusahaan melakukan efisiensi biaya produksi akan awijaya awijaya menaikkan laba perusahaan yang diukur dengan rasio Net Profit Margin. Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya awijaya Universi Tabel 1.1 menunjukkan struktur biaya produksi dan laba bersih PT Trias itas Brawijaya awijaya Sentosa, Tbk yang diukur dalam satuan rupiah (Rp):



awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijava

Tabel 1.1 Biaya Produksi PT Trias Sentosa, Tbk Versitas Brawijaya

Universita	as Brawijaya Uni	versitas Brawii:	ava Universitas	Brawijaya Universitas Brawijaya
Periode	as Brawijaya Uni	Biaya Produksi	aya Universitas	BrayTotal Biaya iversitas Brawijaya
J <u>niversita</u>	as BraBBBLa Uni	versitBTKLrawija	aya UrBOPrsitas	Produksi Brawijaya Universitas Brawijaya
Universita	as Brawigpya Uni	versita _{Rp} Brawija	aya Un' Rp rsitas	Brawija ^{Rp} Universitas Brawijaya
Uni2014 ta	1.792.246.121.991,	29.834.279.194,	525.077.775.399,	2.347.158.176.584, ersitas Brawijaya
Universita	as Brawijaya Uni	versitas Brawija	aya Universitas	Brawijaya Universitas Brawijaya
Universita	as Brawijaya Uni	versita _{Rp} vii	aya Uni <mark>ke</mark> rsitas l	Brawija PP Universitas Brawijaya
Uni2015ita	1.544.625.258.829,	35.605.486.941,	648.259.426.025,	2.228.490.171.795, sitas Brawijaya
Universita	as Brawij a ya	-	rsitas	Brawijaya Universitas Brawijaya
Universita	as Brawin	Rp	Rp	Brawija Rp Universitas Brawijaya
Uni2016ita	1.397.190.162.800,	38.353.564.500,	623.225.697.775,	2.058.769.425.075, sitas Brawijaya
Universita	is - C	TAJE	SRA	ijaya Universitas Brawijaya
Universit	Rp	Rp	Rp	Rp Universitas Brawijaya
^{Uni} 2017	1.512.548.647.137,	39.734.146.872,	604.753.464.355,	2.157.036.258.364, sitas Brawijaya
Uniy	<u> </u>		.の一次 し	Universitas Brawijaya
Uni	Rp	Rp	Rp	Rp liversitas Brawijaya
^{Uni} 2018	1.908.845.272.634,		487.566.537.605,	2.432.256.131.818, sitas Brawijaya
Uni	2			- Iniversitas Brawijaya
Sumbe	er Data: PT Trias Se	ntosa Thk (2019)		hiver sitas Brawijaya

Sumber Data: PT Trias Sentosa, Tbk (2019)

Keterangan:

BBBL: Biaya Bahan Baku Langsung BTKL : Biaya Tenaga Kerja Langsung

BOP : Biaya *Overehad* Pabrik

Tabel 1.1 memberikan informasi biaya produksi PT Trias Sentosa, Tbk

mengalami fluktuasi setiap tahunnya mulai dari tahun 2014, 2015, 2016, 2017, Sitas Brawijaya

Un dan tahun 2018. Pada periode Desember 2014 total biaya produksi yang tas Brawijaya

Uni dikeluarkan adalah sebesar Rp 2.347.158.176.584,- Selanjutnya pada Desember Rp 2.3

2015 total biaya produksi yang dikeluarkan mengalami penurunan sebesar Rp

2.228.490.171.795,-

Universi Total biaya produksi yang dikeluarkan pada periode Desember 2016 tas Brawijaya

mengalami penurunan menjadi Rp 2.058.769.425.075,-. Pada periode Desember

2017, PT Trias Sentosa, Tbk mengeluarkan biaya produksi sebesar Rp



awijaya awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya niversitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya niversitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya niversitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya niversitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Uni 2.157.036.258.364,- meningkat dibandingkan dengan tahun sebelumnya. Pada itas Brawijaya

periode Desember 2018, total biaya produksi yang dikeluarkan adalah mencapai das Brawijaya

Rp 2.432.256.131.818,-. Laba bersih dan penjualan yang diperoleh PT Trias

Sentosa, Tbk selama tahun 2014 sampai dengan tahun 2018 mengalami fluktuasi. Sitas Brawijaya

Uni Tabel 1.2 menunjukkan laba bersih, penjualan dan rasio Net Profit Margin yang itas Brawijaya

masing-masing dinyatakan dalam satuan rupiah (Rp) dan persentase (%).

Tabel 1.2 Laba Bersih dan Penjualan PT Trias Sentosa, Tbk

Periode	Laba Bersih	Penjualan (RP)	NPM (%)
2014	Rp 30.084.477.143,-	Rp 2.507.884.797.367,-	1,19 %
2015	Rp 25.314.103.403,-	Rp 2.457.349.444.991,-	1,03 %
2016	Rp 33.794.866.940,-	Rp 2.249.418.846.803,-	1,5 %
2017	Rp 38.199.681.742,-	Rp 2.354.938.016.436,-	1,62 %
2018	Rp 63.193.899.099,-	Rp 2.630.918.557.954	2,4 %

Sumber Data: PT Trias Sentosa, Tbk (2019)

Tabel 1.2 menunjukan bahwa pada tahun 2014 laba bersih yang diperoleh itas Brawijaya

PT Trias Sentosa, Tbk sebesar Rp 30.084.477.143,- dan penjualan nya sebesar Rp

2.507.884.797.367,- sehingga dapat diperoleh hasil perhitungan *Net Profit Margin*

Unisebesar 1,19%. Pada tahun 2015 laba bersih yang diperoleh PT Trias Sentosa, Tbk Brawijaya

Uni adalah sebesar Rp 25.314.103.403,- dan penjualan sebesar ni Rpsitas Brawijaya

2.457.349.444.991,-. Hasil perhitungan Net Profit Margin pada tahun 2015

adalah sebesar 1,03%.

Tahun W2016 Rp 33.794.866.940,- dan Spenjualan Sebesar Rp itas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Uni 2.249.418.846.803,- sehingga dapat diperoleh hasil perhitungan Net Profit Margin itas Brawijava

sebesar 1,5%. Tahun 2017 PT Trias Sentosa, Tbk memperoleh laba bersih sebesar

Rp 38.199.681.742,- dan penjualan sebesar Rp 2.354.938.016.436,- sehingga

dapat diperoleh hasil perhitungan Net Profit Margin sebesar 1,62%. Tahun 2018 das Brawijaya

iversitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Br iversitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Br iversitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Br iversitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Br

a Universitas Brawijay a Universitas Brawijay a Universitas Brawijay

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** awijaya laba bersih yang diperoleh PT Trias Sentosa, Tbk mengalami kenaikan yang las Braw Jaya sebesar Rp 63.193.899.099,- dan penjualan Rp Brawijaya signifikan yakni 2.630.918.557.954,- sehingga Net Profit Margin yang diperoleh sebesar 2,4%. awijaya awijaya Menurut Kasmir (2016:201) adapun rata-rata industri Net Profit Margin yaitu awijaya 20%, sementara Net Profit Margin yang diperoleh PT Trias Sentosa, Tbk jauh itas Brawijava awijaya awijaya dibawah angka 20%. Semakin rendah Net Profit Margin yang diperoleh maka awijaya awijaya semakin tidak efisien manajemen dalam memperoleh laba apabila dibandingkan awijaya awijaya Unidengan seluruh biaya yang sudah dikeluarkan. Berdasarkan penjelasan tersebut itas Brawijaya awijaya Unimaka penulis mengangkat penelitian yang berjudul "Analisis Efisiensi Biaya itas Brawijaya awijaya awijaya Produksi dan Pengaruh Terhadap Laba Perusahaan (Studi PT awijaya awijaya Sentosa, Tbk Periode 2014-2018)" awijaya awijaya awijaya B. Rumusan Masalah awijaya Berdasarkan uraian latar belakang diatas, rumusan masalah yang akan di las Brawijaya awijaya awijaya bahas pada penelitian ini adalah sebagai berikut: awijaya awijaya Bagaimana deskripsi penerapan efisiensi biaya produksi pada PT Trias awijaya awijaya

Sentosa, Tbk periode 2014-2018?

Universit 2. Bagaimana deskripsi laba perusahaan yang diukur dengan Net Profit itas Brawijaya

Margin pada PT Trias Sentosa, Tbk periode 2014-2018?

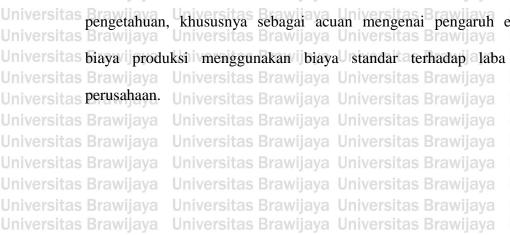
Apakah efisiensi biaya bahan baku langsung, efisiensi biaya tenaga kerja

Universitas langsung, dan efisiensi biaya overhead pabrik berpengaruh signifikan has Brawijaya

Universitas secara parsial maupun simultan terhadap laba perusahaan yang diukur itas Brawijaya

awijaya

Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitäs dengan Net Profit Margin pada PT Trias Sentosa, Tbk periode 2014-illas Brawijaya Universitas 2018? ijava awijaya C. Tujuan Penelitian awijaya awijaya Sesuai dengan uraian latar belakang diatas, adapun tujuan dilaksanakannya awijaya awijaya penelitian ini yaitu: awijaya 1. Untuk menggambarkan dan menganalisis penerapan efisiensi biaya as Brawijaya awijaya awijaya produksi pada PT Trias Sentosa, Tbk selama periode 2014-2018. awijaya awijaya 2. Untuk menggambarkan .dan menganalisis laba perusahaan yang diukur awijaya awijaya dengan Net Profit Margin pada PT Trias Sentosa. awijaya 3. Untuk membuktikan signifikansi pengaruh secara parsial maupunsitas Brawijaya awijaya awijaya simultan efisiensi biaya bahan baku langsung, efisiensi biaya tenaga kerja awijaya awijaya langsung, dan efisiensi biaya overhead pabrik terhadap laba perusahaan awijaya yang diukur dengan menggunakan Net Profit Margin pada PT Trias das Brawijaya awijaya awijaya Sentosa, Tbk periode 2014-2018 awijaya awijaya Kontribusi Penelitian awijaya awijaya diharapkan dapat Itas Brawijaya Kontribusi dari dilaksanakannya penelitian ini awijaya awijaya Universiberguna bagi beberapa aspek berikut: awijaya Universit 1. Bagi dunia akademis diharapkan dari penelitian ini dapat menjadi bahansitas Brawijaya awijaya pembanding bagi penelitian selanjutnya dan menjadi tambahan referensi awijaya pengetahuan, khususnya sebagai acuan mengenai pengaruh efisiensi Universitas biaya produksi menggunakan biaya standar terhadap laba bersih las Brawijaya



Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya awijaya Universi 2. Bagi perusahaan diharapkan penelitian ini dapat dijadikan bahan das Brawijaya Universitas masukkan dalam memperbaiki kinerja manajemen keuangannya dan atausitas Brawijaya sebagai pedoman proses produksi meningkatkan laba bersih perusahaan. awijaya awijaya awijaya E. Sistematika Pembahasan awijaya awijaya Penelitian ini dalam penyusunannya menggunakan sistematika pembahasan las Brawijaya awijaya sebagai berikut: awijaya awijaya : PENDAHULUAN BAB I awijaya awijaya Pendahuluan pada bab pertama berisi penjelasan tentang latar belakang awijaya awijaya mengapa penelitian dilakukan, rumusan masalah, tujuan dari penelitian das Brawijaya awijaya dilakukan, kontribusi dari dilakukannya penelitian dan kerangka Brawijaya awijaya awijaya pemikiran dari penelitian. awijaya awijaya Uni BAB II : KAJIAN PUSTAKA awijaya Kajian Pustaka pada bab kedua menjelaskan tentang gagasan dalam itas Brawijaya awijaya awijaya penelitian dari penelitian terdahulu, tinjauan teoritis, pengaruh antar awijaya awijaya variabel dan model konsep dan hipotesis. awijaya awijaya BAB III: METODE PENELITIAN awijaya Universitas Metode penelitian pada bab ketiga menjelaskan tentang metode yang itas Brawijaya awijaya awijaya dalam penelitian, lokasi penelitian, populasi penelitian, digunakan awijaya awijaya variabel dan operasional variabel, teknik pengumpulan data, dan teknik awijaya Universitas Ppengolahan dan analisis data. Wijaya Universitas Brawijaya awijaya



awijaya awijaya awijaya awijaya Universitas Banalisis, a awijaya awijaya

Uni BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN aya Universitas Brawijaya Universitas Hasil dan Pembahasan pada bab keempat menjelaskan deskripsi objeksitas Brawijava penelitian, analisis data, dan hasil perhitungan serta pembahasan hasil Uni BAB V : SIMPULAN DAN SARAN wijaya Universitas Brawijaya Simpulan dan saran pada bab kelima menjelaskan mengenai simpulan dari hasil penelitian yang dilakukan oleh peneliti dan saran kepada pihak perusahaan yang berkaitan dengan penelitian ini.

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijava awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

Universitas BBABillya Universitas Brawijaya Univer **KAJIAN PUSTAKA** ersitas Brawijava A. Penelitian Terdahulu 1. Vera (2008) Universitas B Penelitian yang dilakukan oleh Dwi Kumala Vera berjudul Pengaruh itas Brawijaya Efisiensi Biaya Produksi Terhadap Laba Bersih. Penelitian ini dilakukan di PT Perkebunan Nusantara III (Persero) Medan dengan periode penelitian dari tahun 2007 sampai dengan tahun 2009. Penelitian ini berfungsi untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh efisiensi biaya produksi yang terdiri dari biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung dan biaya overhead pabrik terhadap laba bersih pada PT Perkebunan Nusantara III (Persero) Medan. Hipotesis yang dikemukakan dalam penelitian ini adalah efisiensi las biaya bahan baku, efisiensi biaya tenaga kerja langsung dan efisiensi overhead pabrik berpengaruh terhadap laba bersih pada PT Perkebunan Nusantara III (Persero) Medan. Metode analisis yang digunakan dalam itas Brawijaya ersit penelitian ini adalah metode analisis deskriptif dan statistik. Pengujian itas Brawijaya hipotesis secara simultan (uji F) dan parsial (uji t) dengan $\alpha = 5\%$.

Pengolahan data dengan menggunakan alat bantu SPSS 16.00. Hasil

Universifuji F menunjukkan variabel biaya produksi yang terdiri dari efisiensi biaya has Brawli

Universi bahan baku, efisiensi biaya tenaga kerja langsung dan efisiensi biaya itas Brawijaya

overhead pabrik secara bersama-sama berpengaruh positif dan signifikan

terhadap laba bersih. Hasil uji t memiliki hasil bahwa variabel efisiensi

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

adalah laporan biaya produksi tahun 2006-2008. Variabel penelitian terdiri dari biaya bahan baku, biaya tenaga kerja awijaya langsung dan biaya overhead pabrik. Metode pengumpulan data yang Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya digunakan adalah metode wawancara dan dokumentasi. Analisis data yang das Brawijaya digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif presentase dan analisis varians biaya produksi. Hasil dari penelitian ini adalah terdapat varians biaya produksi tahun 2006-2008, analisis deskriptif presentase menunjukkan biaya produksi biaya bia

awijaya Nyonya Meneer Semarang dengan cara membandingkan standar biaya las Brawijaya awijaya awijaya produksi dengan realisasi biaya yang terjadi. Selanjutnya menganalisis awijaya awijaya selisih dari perbandingan biaya tersebut. awijaya Pada penelitian ini permasalahan yang terjadi adalah (1) bagaimana itas Brawijaya awijaya awijaya tingkat efisiensi biaya produksi pada PT Nyonya Meneer Semarang dan (2) Ras Brawijaya awijaya awijava biaya produksi yang lebih efisien. Populasi dalam penelitian ini adalah awijaya awijaya laporan biaya produksi PT Nyonya Meneer Semarang sejak tahun berdiri awijaya sampai dengan tahun penelitian yaitu 2008. Sampel dalam penelitian inisitas Brawijaya awijaya awijaya awijaya awijaya

biaya tenaga kerja langsung dan efisiensi biaya overhead pabrik memiliki las Braw jaya

Dyah Arin Fitriyani melakukan penelitian berjudul Analisis Efisiensi

untuk menganalisis dan mendeskripsikan tingkat efisiensi biaya produksi PT das Brawl

Biaya Produksi Pada PT Nyonya Meneer Semarang. Penelitian ini bertujuan

variabel lain yaitu efisiensi bahan baku berpengaruh secara negatif dan tidak

ersit signifikan terhadap laba bersih. rawijaya Universitas Brawijaya

Univer2.t Fitriyani (2010) Universitas

hubungan yang positif dan signifikan terhadap laba bersih, sedangkan

Unive2sitas Brawijava

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

hasil Hhitung 11,63 > Htabel 5,991. Kesimpulan penelitian ini adalah tingkat efisiensi biaya produksi pada PT Nyona Meneer Semarang kurang efisien

karena terdapat varians biaya standar dengan realisasi biaya.

Unive 3. Nastiti (2012)

Penggunaan Biaya Standar Komponen Biaya Produksi Terhadap Peningkatan Laba studi pada UKM Pembuatan Sepatu "Maju Bersama".

Penelitian ini menggunakan data komponen biaya produksi seperti bahan baku langsung (BBL), tenaga kerja langsung (TKL) dan overhead pabrik Brawijaya baku langsung (BBL), tenaga kerja langsung (TKL) dan overhead pabrik Brawijaya (BOP). Populasi yang digunakan adalah seluruh data primer berupa data Universi mingguan yang didapatkan dari arsip nota pembelian bahan baju dan data Brawijaya Universitas Braw

Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universit

standar produksi yang dilakukan oleh UKM Maju Bersama dan mengetahui

pengaruh efisiensi komponen biaya produksi dengan biaya standar terhadap Brawi



awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

Unive4sitas Brawijaya peningkatan laba. Analisis yang digunakan penulis untuk mengetahui las Brawijaya pengaruh dan hubungan antara biaya produksi dengan laba adalah Brawijaya menggunakan Analisis Korelasi, Analisis Linear Berganda, Uji F dan Uji T, serta Analisis Varians. Hasil yang diperoleh pada penelitian ini adalah biaya has Brawl Universi tenaga kerja berpengaruh positif terhadap peningkatan laba, sedangkan itas Brawijaya biaya overhead pabrik dalam setiap peningkatannya memiliki pengaruh negatif. Bahan baku tidak diperhitungkan karena akan menghasilkan nilai bias las Brawijaya atau dengan kata lain double counting. Pengaruh positif yang dihasilkan dari das Brawijaya biaya tenaga kerja menunjukkan bagi UKM Maju Bersama dapat meningkatkan kapasitas produksi melalui peningkatan produktivitas tenaga kerja yaitu dengan cara meningkatkan efisiensi jam produksi seperti itas Brawijaya melakukan spesialisasi kerja untuk menghemat biaya overhead yang kas Brawijaya

4. Supriatna (2014)

Kontribusi Efisiensi Biaya Produksi Terhadap Kemampuan Laba Pada PT Perkebunan Nusantara VIII Jawa Barat. Penelitian ini bertujuan untuk mempelajari besarnya efisiensi biaya produksi terhadap tingkat kemampuan Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universi perusahaan memperolah laba. Variabel kemampuan laba diukur dengan las Brawijaya indikator gross profit margin, sedangkan efisiensi biaya diukur dengan

Penelitian yang dilakukan oleh Nono Supriatna berjudul Analisis las Brawijaya

memberikan pengaruh negatif terhadap peningkatan laba.

membandingkan anggaran dengan realisasinya.

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitatau sebesar 0,069. Hal ini memiliki arti bahwa setiap kenaikan 1 nilai pada itas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya unitsitas Brawijaya

5. Sayyida (2014)

kebun akan meningkat sebesar 6,9 satuan.

Penelitian yang dilakukan oleh Sayyida berjudul Pengaruh Biaya
Produksi Terhadap Laba Perusahaan. Penelitian ini bertujuan untuk
mengetahui pengaruh biaya produksi terhadap perusahaan. Variabel bebas
yang digunakan dalam penelitian ini adalah biaya produksi yang terdiri atas
biaya bahan baku langsung (X₁), upah tenaga kerja langsung (X₂), dan
overhead pabrik (X₃). Variabel tetap yang digunakan adalah laba
perusahaan (Y).

Analisis regresi memberikan hasil bahwa variabel biaya bahan baku kasa Brawijaya (X₁), upah tenaga kerja langsung (X₂), dan *overhead* pabrik (X₃) berpengaruh secara simultan terhadap laba perusahaan. Secara parsial (uji t), variabel biaya bahan baku (X₁) berpengaruh signifikan terhadap laba dengan

nilai signifikansi sebesar 0.00 < 0.05. Sementara variabel biaya tenaga kerja langsung (X_2) tidak berpengaruh signifikan terhadap laba dengan nilai signifikansi 0.151 > 0.05. Kemudian variabel biaya *overhead* pabrik (X_3)



Unive6sitas Brawijava

awijaya awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya niversitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas

awijaya Universitas Brawijaya Uawijaya Universitas Brawijaya Uawijaya Uawijaya Uawijaya Uawijaya Universitas Brawijaya Uawijaya Universitas Brawijaya Uawijaya Universitas Brawijaya U

Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas B Penelitian yang dilakukan oleh Oi Sarah Maghfirah dan Yulia Fitrisitas Brawijaya

(2019) berjudul Analisis Efisiensi Biaya Produksi Dengan Menggunakan

Biaya Standar Dalam Meningkatkan Rasio Net Profit Margin (Studi Empiris

Universi Pada UMKM Dendeng Sapi di Banda Aceh). Penelitian ini bertujuan untuk itas Brawijaya

menganalisis efisiensi biaya produksi dengan menggunakan biaya standar

serta mencari selisih pengaplikasian biaya standar dengan biaya aktual.

Universi Selain itu, penelitian ini juga bertujuan untuk mencari nilai Net Profit itas Brawijaya

Margin yang diperoleh UMKM Dendeng di Banda Aceh. Penelitian ini las Brawijaya menggunakan analisis statistik deskriptif. Hasil dari penelitian ini adalah Brawijaya biaya standar dapat mengefisiensi biaya produksi. Selisih dari biaya standar Brawijaya

dengan biaya aktual menguntungkan (favourable). Berdasarkan uji korelasi las Brawijaya didapatkan hasil bahwa terdapat hubungan signifikan positif antara efisiensi las Brawijaya

biaya produksi dengan Net Profit Margin.

Tabel 2.1 Pemetaan Penelitian Terdahulu

Tabel	2.1 Pemetaai	n Penelitian Terda	Uliversitas Brawijaya	
iversit iv No it	Nama	Judul Penelitian	Variabel	Hasil Penelitian versitas Brawijaya
iversit	Vera (2008)	4	ja.	Biaya tenaga kerja e sitas Brawijaya
iversit	as B	Pengaruh	Variabel bebas:	efisiensi biayaUniversitas Brawijaya
iversit	as Bra	Efisiensi Biaya	efisiensi biaya	bahan baku, Universitas Brawijaya
iversit	as Brawn	Produksi	bahan baku (X_1) ,	efisiensi biaya Iniversitas Brawijaya
	as Brawijaya	Lernadan lana	Canan baku (AI),	tenaga kerja
	as Brawijaya as Brawijaya	Bersih.	tenaga kerja/ersita	langsung dan
		Penelifian ini	langsung (X ₂) dan	efisiensi biaya
	as Brawijaya	dilakukan di PT	efisiesi <i>overhead</i>	overhead parik
versit	as Brawijaya	Perkebunan S Br	IVVII ava UIII v G I SILa	secara bersama-nive sitas Brawijaya
iversit	as Brawijaya	Nusantara III	pabrik (X ₃). Variabel terikat:	sama berpengaruh ersitas Brawijaya
iversit	as Brawijaya	(Persero) itas Bra	laba bersih (Y)	positif dana Universitas Brawijaya
iversit	as Brawijaya	Medan rsitas Bra	awiiava Universita	signifikan terhadap rsitas Brawijaya
iversit	as Brawijaya	Universitas Bra	wijaya Universita	laba bersih. Universitas Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

Univ₄8sitas Brawijaya

Lanjutan Tabel 2.1 Pemetaan Penelitian Terdahulu sitas Brawijaya

Universitas	Brawijaya	Universitas Bra	<u>awijaya Universita</u>	s Brawijaya Universi
Unive2sitaE	itriyani _{lava}	Analisis sitas Bra	Biaya bahan baku	Hasil penelitian
Universita [©]	2010) _{wijava}	Efisiensi Biaya	(X_1) , biaya tenaga	terdapat varians
Universitas	Brawijaya	Produksi Pada	kerja langsung	biaya produksi dan
		PT Nyonya	(X ₂) dan biaya	dengan analisis
Universitas		Meneer Sitas Bra	overhead pabrik	deskriptif
Universitas	Brawijaya	Semarang tas Bra	(X_3) ya Universita	spresentase a Universi
Universitas	Brawijaya	Universitas P	Variabel terikat:	menunjukkan Universi
Universitas	Brawijaya	Univ	Laba bersih (Y)	tingkat efisiensi
Universitas	Brawijaya		rsita	biaya produksi
Universitas				termasuk dalam
Universitas				kategori kurang
17.		TAS	RA	efisien. Jaya Universi
	astiti	Pengaruh	Variabel bebas:	Biaya tenaga kerja
	2012)	Penggunaan	Biaya bahan baku	langsung (a Universi
Univer		Biaya Standar	langsung (X_1) ,	berpengaruh positif
Uniy		Komponen	Biaya tenaga	terhadap Iniversi
Uni		Biaya Produksi	kerja langsung	peningkatan laba, yersi
Uni		Terhadap	(X_2) , Biaya	sementara variabel
Unit 1		Peningkatan	overhead pabrik	biaya overhead
Uni		Laba studi pada	(X_3) .	pabrik berpengaruh
Univ		UKM	Variabel terikat:	negatif terhadap
		Pembuatan	Laba perusahaan	peningkatan laba. Versi
Univ		Sepatu "Maju	(Y)	Variabel biaya Iniversi
Unive		Bersama"		bahan baku tidak
Univer		E		diperhitungkan karena akan
Univers				menghasilkan nilai
Universit		個 15		bias.
Unive4siteS	upriatna	Analisis	Variabel bebas:	Efisiensi biaya Jniversi
Universita(2		Kontribusi	Efisiensi Biaya	produksiaya Universi
Universitas		Efisiensi Biaya	Produksi.	berpengaruh secara
Universitas	Bra	Produksi	Variabel terikat:	positif terhadap
Universitas	Brav	terhadap	kemampuan laba	kemampuan laba
Universitas		Kemampuan	(Y)	yaitu sebesar 5,2%
		Laba pada PT	amjaya Universita	Drawijaya Universi
Universitas		Perkebunan		s Brawijaya Universi
Universitas	Brawijaya	Nuasantara VIII	awijaya Universita	s Brawijaya Unive <mark>rsi</mark>

Universitas Brawijaya awijaya awijaya awijaya

Jawa Baratas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Brawijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya

awijaya awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya

awijaya awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

Univegsitas Brawijaya

Lanjutan Tabel 2.1 Pemetaan Penelitian Terdahulu sitas Brawijaya

Jn	ive5sit	Sayyida	Pengaruh Biaya	Variabel bebas:	Pada uji t : variabelersitas Brawijaya
In	iversit	(2014)	Produksi	biaya bahan baku	baya bahan baku
		as Brawijaya	Terhadap Laba	langsung (X_1) ,	(X_1) berpengaruh
			Perusahaan	upah tenaga kerja	signifikan ternadap
		as Brawijaya		langsung (X_2) ,	laba, variabel biaya sitas Brawijaya
		as Brawijaya		dan overhead	tenaga kerja Universitas Brawijaya
		as Brawijaya		pabrik (X ₃). versita	langsung (X ₂) tidak rsitas Brawijaya
Jn	iversit	as Brawijaya	Univ	Variabel tetap: Sita	berpengaruh Universitas Brawijaya
Jn	iversit	as Brawijaya		laba perusahaan	signifikan terhadap sitas Brawijaya
Jn	iversit	as Brawii		(Y).	laba, variabel biaya
Jn	iversit	as Br	- 1 0		overhead pabrik (X ₃) tidak
In	iversit	as	TAS	BD.	berpengaruh Universitas Brawijaya
	iversit		511		signifikan terhadap sitas Brawijaya
	iver		**	學	laba. Universitas Brawijaya
ln			MAA	F.	Pada uji F: Universitas Brawijaya
ln			355.10		Variabel biaya ive sitas Brawijaya
lio				1112	hohan halau
				Spri Viel	variabel biaya
n,		7			tenaga kerja hive sitas Brawijaya
Jn				といいは、	langsung, dan hive sitas Brawijaya
Jn	iv				variabel biaya niversitas Brawijaya
Jn	iv \				overhead pabriknive sitas Brawijaya
Jn	ive				berpengaruh secara sitas Brawijaya
Jn	ivei		12 E7		simultan terhadap
In	ivers	\			laba Universitas Brawijaya
ln		C - 4	A 1: V	37 1 1	Walter Walter Drawllava
	ve ₆ sii	Setyaningru	Analisis	Variabel bebas:	Rasio <i>Profit</i>

Setyaningru Uni m (2018) Uni Uni Un as Brawijaya Un versitas Brawijaya as Brawijaya

Efisiensi Biaya Bahan Baku dan Biaya Tenaga Kerja Langsung Terhadap Rasio **Profit Margin** pada UD. Sugih Jatniversitas Br Universitas Brawijaya Universita

Variabel bebas: efisiensi biaya bahan baku (X_1) dan biaya tenaga kerja langsung (X_2) Variabel terikat: rasio profit margin (Y)

awijaya Universita

Rasio *Profit* Margin Sugih Jati ve sitas Brawijaya Efisiensi biaya bahan baku (X_1) dan efisiensi biaya tenaga kerja berpengaruh Rasio Profit

pada tahun 2016 iye rsitas Brawijaya masih belum Universitas Brawijaya efisien (10,51%). ve sitas Brawijaya versitas Brawijaya niversitas Brawijaya langsung (X2) Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya negatif terhadaphive sitas Brawijaya Universitas Brawijaya Margin (Y).

Sumber: Data Diolah, 2019

versitas Brawijaya

versitas Brawijaya Universitas Brawijaya

rsitas Brawijaya

awijaya

awijaya awiiava

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awiiava

awijaya awijaya

awijava

awijaya awiiava

awijaya awijaya

awiiava awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

B. Tinjuan Teoritis

Univer1. Perusahaan Manufaktur

Perusahaan adalah suatu organisasi yang dibentuk oleh seseorang atau

Univ20sitas Brawijava

sekelompok orang yang memiliki aktivitas produksi dan distribusi untuk

Universit memenuhia kebutuhan sekonomi manusia (Soemarso, 2002:22). Secara itas Brawijava

etimologi, manufaktur berasal dari kata manufacture yang mempunyai

pengertian membuat dengan tangan/manual atau juga dengan menggunakan

mesin/otomatis sehingga menghasilkan suatu produk (Prawirosento, 2007). [135] Brawl

Sistem manufaktur memiliki definisi sebagai keseluruhan unsur yang itas Brawijaya

bekerja dalam suatu aturan tertentu untuk mentransformasikan sumber daya

menjadi produk berupa barang atau jasa dengan melakukan proses produksi

tertentu sebagai upaya untuk meningkatkan nilai tambah suatu sumber daya

yang kemudian dijual oleh perusahaan (Wignjosoebroto, 2006).

Sehingga dapat diartikan, perusahaan manufaktur adalah perusahaan

yang kegiatannya mengolah bahan baku menjadi barang jadi dan kemudian

ersi menjual barang tersebut (Soemarso, 2002:22). Perusahaan manufaktur las

memproduksi sendiri barang-barang yang akan dijualnya melalui suatu

proses pengolahan tersendiri. Pengolahan mulai dari bahan-bahan baku

dengan campur tangan tenaga kerja langsung dan berbagai bahan penolong

ersi sehingga menjadi barang jadi yang siap dijual ke konsumen. Sochib las Brawijaya

(2018:229) mengutarakan karakteristik utama yang harus ada di perusahaan

manufaktur adalah memiliki bahan-bahan baku, terdapat sistem pengolahan

barang yang diproses, dan kemudian menghasilkan suatu barang jadi.



awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

Universitas Brawijaya Univer2. Laporan Keuangan/ersitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Pengertian Laporan Keuangan wijaya Universitas Brawijaya Munawir (2004:2) mengemukakan pengertian laporan keuangan Universitas adalah hasil dari proses akuntansi yang dapat digunakan sebagai alat itas Brawijaya Universitas komunikasi antara keuangan atau aktivitas suatu perusahaan dengansitas Brawijaya pihak yang berkepentingan dengan data atau aktivitas dari perusahaan tersebut. Menurut Raharjaputra (2011:194), laporan keuangan merupakan was Brawijaya alat yang sangat penting untuk memperoleh informasi sehubungan das Brawijaya dengan posisi keuangan dan hasil yang telah dicapai oleh perusahaan yang bersangkutan. b. Jenis-Jenis Laporan Keuangan Laporan keuangan yang lengkap terdiri dari neraca, laporan laba nas Brawijaya rugi dan laporan perubahan ekuitas, laporan arus kas dan catatan atas laporan lain yang merupakan bagian dari laporan keuangan. 1) Neraca Pengertian neraca menurut Harahap (2007:107) disebut juga laporan posisi keuangan. Laporan ini menggambarkan posisi aktiva, kewajiban, dan modal pada saat tertentu Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas 2) Laporan laba rugisitas Brawijaya Universitas Brawijaya Laporan laba rugi adalah laporan yang berisi pendapatan dan Brawijaya beban-beban suatu perusahaan selama periode tertentu. Prinsip-prinsip

beban-beban suatu perusahaan selama periode tertentu. Prinsip-prinsip
yang diterapkan dalam penyusunan laporan laba rugi adalah sebagai

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Univ22sitas Brawijaya awijaya Universitas Brberikuta (Munawir, 32004:28): Bagian Spertama menunjukkan Brawijaya penghasilan yang diperoleh yang usaha pokok perusahaan (penjualan Brawijaya barang dagang atau memberikan jasa) diikuti dengan harga pokok dari awijaya Universitas Brbarang atau jasa yang dijual sehingga diperoleh laba kotor. awijaya awijaya Universitas Bra) Bagian kedua merupakan biaya-biaya operasional yang terdiri darisitas Brawijaya awijaya awijaya biaya penjualan dan biaya umum atau administrasi. awijaya awijaya b) Bagian ketiga merupakan hasil-hasil yang diperoleh diluar operasi awijaya awijaya pokok perusahaan yang diikuti dengan biaya-biaya yang terjadi kas Brawijaya awijaya diluar usaha pokok perusahaan. awijaya awijaya c) Bagian keempat menunjukkan rugi/laba yang insidentil sehingga awijaya awijaya akhirnya diperoleh laba bersih sebelum pajak pendapatan. awijaya awijaya Hasil akhir dari suatu laporan laba rugi adalah keuntungan Brawijaya awijaya bersih atau kerugian bersih. Apabila perusahaan tidak membagi kas Brawijaya awijaya awijaya deviden, maka seluruh hasil akhir tersebut menjadi laba ditahan. awijaya awijaya Tetapi jika perusahaan membagi deviden, maka hasil akhir tersebut itas Brawij awijaya awijaya terlebih dahulu dikurangi dengan deviden untuk memperoleh nilaisitas Brawijaya awijaya laba ditahan. awijaya awijaya 3) Laporan Perubahan Ekuitas awijaya Universitas Brawija Sodikin dan Riyono (2014:43) berpendapat bahwa awijaya laporan awijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya awijaya Universitas B perubahan ekuitas adalah laporan keuangan yang secara sistematisa itas Brawijaya awijaya menyajikan informasi mengenasi perubahan ekuitas perusahaan akibat operasi perusahaan dan transaksi dengan pemilik pada satu periode Universitas Brakuntansi tertentu. Sitas Brawijaya Universitas Brawijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

rsitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya untuk menjalankan bisnis. rsitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Univ₂4sitas Brawijaya Universitas 1) Teori Laba Ekonomias Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawija Berikut merupakan beberapa teori yang menerangkan laba tas Brawijaya ekonomi: awijaya Universitas Bra) Teori Friksi Laba as Brawijaya Universitas Brawijaya awijaya awijaya Universitas Brawijaya Teori ini menjelaskan mengenai laba rugi ekonomi, yaitusitas Brawijaya awijaya awijaya pasar sering tidak berada dalam ekuilibrium karena perubahan yang awijaya awijaya tidak diantisipasi dalam permintaan produk dan kondisi biaya. awijaya awijaya 1. Teori Monopoli Laba awijaya Teori ini menjelaskan bahwa beberapa perusahaan yang itas Brawijaya awijaya awijaya berada dalam kondisi monopoli akan sangat memungkinkan awijaya awijaya untuk memperoleh laba di atas normal. awijaya awijaya 2. Teori Inovasi Laba awijaya Teori inovasi berkaitan dengan teori friksi. Pada teori da Brawijaya awijaya awijaya inovasi, laba berada diatas normal sebagai hasil dari inovasi awijaya awijaya yang berhasil. awijaya 3. Teori Kompensasi Laba awijaya Teori ini menyatakan bahwa tingkat laba diatas normal awijaya awijaya dapat dicapai apabila perusahaan mampu melayani kebutuhan awijaya Universitas Brawijakonsumen dengan baik serta mempertahankan operasi yang awijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya awijaya Universitas Brawijaefisiemiversitas Brawijaya Universitas Brawijaya awijaya ersitas 2) Laba Akuntansi ersit Definisi laba dalam akuntansi adalah laba merupakan sisa Universitas Brawijaya Universitas B pendapatan setelah dikurangi biaya-biaya eksplisit atau biaya-biaya has Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas B yang nampak untuk menjalankan bisnis. Sehingga laba menurut teoris kas Brawijaya akuntansi dianggap sebagai posisi modal setelah pengeluaran beban as Brawijaya yang nantinya akan digunakan perusahaan. Sementara terdapat lima awijaya Universitas B karakteristik laba menurut akuntansi (Belkaoui, 1993:217): awijaya awijaya Universitas Bra) Laba akuntansi didasarkan pada transaksi Baktual yaitun darisitas Brawijaya awijaya awijaya penjualan barang ataupun jasa. awijaya awijaya b) Laba akuntansi didasarkan pada postulat periodisasi dan mengacu awijaya awijaya pada kinerja perusahaan selama periode tertentu. awijaya c) Laba akuntansi didasarkan pada prinsip pendapatan Uryang sitas Brawijaya awijaya awijaya memerlukan pemahaman khusus mengenai pengukuran dan awijaya awijaya pengakuan pendapatan. awijaya d) Laba akuntansi memerlukan pengukuran biaya (expenses) dalam itas Brawijaya awijaya awijaya bentuk cost histories awijaya awijava e) Laba akuntansi terdapat perbandingan antara pendapatan dengan awijaya awijaya biaya yang berkaitan dengan pendapatan tersebut.b. awijaya awijaya Universitb. Jenis-Jenis Laba 4 awijaya Menurut Theodorus M. Tuanakotta (2001:219), sesuai dengan awijaya awijaya perhitungannya laba dibagi kedalam tiga jenis: awijaya Universitas Bra) Laba Kotor adalah selisih antara pendapatan bersih dan penjualan Brawijaya awijaya awijaya Universitas Brawdengan harga pokok penjualan. Universitas Brawijaya awijaya Universitas B 2) Laba Operasi adalah selisih antara laba kotor dengan total beban das Brawijaya Universitas Brawbiaya awijaya 3) Laba bersih adalah angka terakhir dalam perhitungan laba rugi dimana untuk menghitungnya laba operasi ditambah pendapatan lain-lain dan dikurangi oleh beban lain-lain.

Univ25sitas Brawijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijava

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

Univ₂₆sitas Brawijaya Universitas Bray Dalam penelitian ini menggunakan laba bersih, karena laba bersih kas Bray Jaya merupakan salah satu parameter penilaian kinerja perusahaan yang tepat apabila dibandingkan dengan laba kotor dan laba operasi. ersitc. Pengukuran Pertumbuhan Laba Universitas Braw Penyajian laba melalui laporan laba rugi dapat menggambarkan itas Brawijaya kinerja perusahaan. Salah satu parameter penilaian kinerja perusahaan

tersebut adalah pertumbungan laba. Menurut Warsidi dan Pramuka

(2000) pertumbuhan laba dihitung dengan cara mengurangkan laba dihitung dengan de

periode saat ini dengan laba periode sebelumnya kemudian dibagi dengan has Brawijaya

laba periode sebelumnya dengan rumus sebagai berikut:

$$Pertumbuhan \ Laba = rac{Laba \ Periode \ Saat \ Ini - Laba \ Periode \ Sebelumnya}{Laba \ Bersih \ Periode \ Sebelumnya}$$

Sumber: Warsidi dan Pramuka (2000)

d. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Laba

Agar perusahaan mendapatkan laba sesuai dengan yang diinginkan,

dengansitas Brawijaya manajemen perlu menyusun perencanaan baik yang

Universitas memperhatikan faktor-faktor yang dapat memengaruhi laba (Halim & itas Brawijaya

Universitas Supomo, 2009:49):

Universitas Brawuaya 1) Biaya Biaya yang muncul merupakan biaya-biaya yang dikeluarkan untuk Universitas Brawmengolah produk atau jasa yang selanjutnya akan memengaruhi itas Brawijaya Universitas Bray harga jual produk yang bersangkutan. ersitas Brawijaya

- Universitas Br2)vHarga Jualiversitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Braw Harga jual produk atau jasa akan memengaruhi besar kecilnya ras Brawijaya
 - volume penjualan. Brawijaya 3) Volume Penjualan dan Produksi

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

universitas Brayakan memengaruhi besar kecilnya biaya produksi.

Universitas Brawproduksi produk ataupun jasa tersebut. Kemudian volume produksisitas Brawijaya

Universitas Braw Laba bersih merupakan laba yang telah dikurangi biaya-biaya yang itas Brawijaya

4. Laba Bersih

Universitas Pengertian Laba Bersih Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Brawijaya tergolong sebagai beban perusahaan pada periode tertentu termasuk Brawijaya Universitas Pajak. (Kasmir, 2011:303). Sedangkan menurut Henry Simamora Brawijaya Universitas (2013:46), laba bersih berasal dari transaksi-transaksi, diantaraya: Brawijaya pendapatan, beban, keuntungan, dan kerugian. Selanjutnya laba tersebut tas Brawijaya dihasilkan dari pengurangan atau selisih sumber daya masuk (pendapatan Brawijaya dan keuntungan) dengan sumber daya keluar (beban dan kerugian) selama jangka waktu periode tertentu.

b. Net Profit Margin (NPM)

Laba bersih perusahaan dapat diukur dengan rasio *Net Profit Margin. Net profit margin* (NPM) merupakan rasio yang digunakan

untuk mengukur besarnya persentasi laba bersih atas penjualan bersih.

Muliana (2019:5) mengemukakan bahwa:

"Semakin tinggi persentase rasio Net Profit Margin menunjukkan

bahwa perusahaan telah mampu menekan biaya secara efektif.

Universitas Brawijaya ^{*} Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Bra Sebaliknya, jika persentase *Net Profit Margin* kecil menunjukkan itas Brawijaya

wijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Univers

Brabahwa perusahaan tidak mampu menekan biaya yang berdampak itas Brawijaya

pada tingginya beban perusahaan yang berakibat pada rendahnya

Universitas Brakontribusi penjualan atas laba". ya Universitas Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas B Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas B Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas B

Jniversitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Iniversitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Iniversitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Univ₂₈sitas Brawijaya awijaya Universitas Bray Rasio ini dihitung dengan membagi laba bersih terhadap penjualan das Bray ijaya bersih. Rumus untuk mencari Net Profit Margin menurut Kasmir as Brawijaya **Universitas Brawijaya** awijaya Universitas Brawijava Universitas Brawijava Universitas Brawijaya awijaya Laba Bersih Setelah Pajak awijaya Net Profit Margin = x 100 Penjualan awijaya awijaya Universitas @rawijaya awijaya 11:200) sebagai berikut: awijaya awijaya Sumber: Kasmir (2011) awijaya awijaya Selain itu Net Profit Margin juga mengukur seluruh efisiensi, baik das Brawijaya awijaya efisiensi produksi, administrasi, pemasaram, pendanaan, penentuan harga, itas Brawijava awijaya awijaya maupun manajemen pajak (Ismani, 2011). Standar rata-rata industri awijaya awijaya menurut Kasmir (2013:134) untuk Net Profit Margin adalah sebagai awijaya awijaya berikut: awijaya Tabel 2.2 Standar Rasio Industri Net Profit Margin awijaya Persentase (%) Kriteria awijaya >20 Sangat Baik awijaya 20 Baik awijaya 15 Cukup awijaya awijaya 10 Kurang awijaya <10 Sangat Kurang Sumber: Kasmir (2013) awijaya awijaya Univer5. Biaya awijaya awijaya a. Pengertian Biaya awijaya awijaya Universitas Braw Biaya merupakan komponen yang penting dalam menjalankan sitas Brawijaya awijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas kelangsungan hidup perusahaan. Suatu perusahaan mengeluarkan biaya itas Brawijaya awijaya agar aktivitas perusahaan mampu terus berjalan dengan baik. Hal ini

Universitas Brawijava Universitas disebabkan biaya digunakan manajemen dalam proses merencanakan, las Brawijaya Universitas mengendalikan, dan membuat keputusan. Wersitas Brawijaya Sujarweni (2015:9) awijaya awijaya Universitas mempunyai dua pengertian yaitu secara luas dan secara sempit. Dimana Itas Brawi awijaya Universitas dalam arti luas biaya merupakan sumber ekonomi yang dikorbankan itas Brawijaya awijaya awiiava yang terukur dalam bentuk satuan uang sebagai usaha untuk memperoleh awijaya awijaya sesuatu demi mencapai suatu tujuan baik yang telah terjadi dan belum awijaya awijaya direncanakan. Biaya dalam arti sempit adalah las Brawl awijaya pengorbanan sumber ekonomi dalam satuan uang untuk memperoleh kas Brawijaya awijaya awijaya aktiva. awijaya awiiava Pengertian biaya menurut Carter dan Usry (2009:30) awijaya alat penukaran, pengeluaran, atau pengorbanan yang las Braw digunakan untuk memperoleh manfaat. Biaya (expense) berdasarkan awijava PSAK I (2015:12) adalah terjadinya penurunan manfaat ekonomis dalam awijaya awiiava suatu periode akuntansi berupa bentuk arus keluar atau berkurangnya awijaya aktiva atau terjadinya kewajiban yang mengakibatkan penurunan ekuitas has Brawii yang tidak menyangkut pembagian kepada penanam modal. Biaya adalah awiiava awijaya penurunan yang berasal dari asset atau kenaikan yang terjadi dalam awijaya awijaya kewajiban yang diakui dan dinilai berdasarkan prinsip akuntansi yang Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya awijaya Universitas diterima yang berasal dari kegiatan utama perusahaan (Harahap, las Brawijaya awijaya ersitas 2007:240). Berdasarkan pendapat tokoh-tokoh diatas dapat ditarik kesimpulan bahwa biaya merupakan suatu alat atau usaha yang dikeluarkan oleh

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya



awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijava

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

Universitas Bra) Bahan Bakwersitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Braw Biaya bahan baku terdiri dari dua komponen yaitu bahan langsung itas Brawijaya Universitas Brawdan bahan baku tidak langsung. Universitas Brawijaya

Univ31sitas Brawijaya

Universitas Brb) Tenaga kerja Tenaga kerja Biaya tenaga kerja atau *labor cost* terdiri atas biaya tenaga kerja **Universitas Brawijaya** langsung dan biaya tenaga kerja tidak langsung. Universitas Brc) Overhead Pabrikias Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Bray Biaya overhead pabrik adalah semua biaya yang dikeluarkan pabrik das Brayijaya Universitas Bray selain bahan baku langsung dan tenaga kerja langsung. Kemudiansitas Brawijaya biaya overhead pabrik ini dikelompokan menjadi biaya variabel, kas Brawijaya biaya tetap dan biaya semi variabel.

2) Berhubungan dengan produksi

Berhubungan dengan kegiatan produksi, biaya dibagi menjadi las Brawijaya dua yaitu biaya prima (prime cost) dan biaya konversi (conversion las Brawijaya cost). Biaya prima (prime cost) meliputi biaya bahan baku langsung dan biaya tenaga kerja langsung. Sementara itu biaya konversi, yang terdiri dari biaya tenaga kerja langsung dan biaya overhead pabrik.

3) Berhubungan dengan volume

Perubahan volume produksi akan mengeluarkan biaya yang bervariasi. Dalam kategori ini, biaya diklasifikasikan ke dalam biaya variabel, biaya tetap, biaya semi variabel dan biaya penutupan las Brawijaya

a) Biaya Variabel

(shutdown cost).

Biaya variabel secara keseluruhan memiliki kecenderungan untuk dengan perubahan volume produksi berubah-ubah sesuai sedangkan per unit nya cenderung konstan as Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Brawlia Biaya Tetapsitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawija Biaya tetap adalah biaya yang per unit nya berubah-ubah akan itas Brawijaya Universitas Brawija tetapi secara total cenderung konstan. Sitas Brawijaya

2. Biaya Semivariabel Biaya semivariabel atau disebut juga biaya campuran (mixed cost) memiliki unsur dua biaya yaitu biaya variabel dan biaya Universitas Brawija tetap. Akibatnya biaya semivariabel harus dipisahkan antara

Universitas Brawijabiaya tetap dan biaya variabel Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya



Universitas Brav 3. Biaya Penutupan (Shutdown Cost) ersitas Brawijaya Universitas Brawija apabila perusahaan tidak melakukan aktivitas produksi.

awijaya awijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya

awijaya awijava awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

Univ32sitas Brawijaya

Universitas Brawija Biaya penutupan Emerupakan I biaya I tetap I yang I dibebankan itas Brawijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

Universitas 6) Periode pembebanan terhadap pendapatan isitas Brawijaya Biaya yang termasuk kedalam klasifikasi ini adalah biaya as Brawijaya produk dan biaya periodik. Biaya produk merupakan biaya bahan awijaya awijaya Universitas B baku langsung, tenaga kerja langsung, dan overhead pabrik. Dimana itas Brawijaya awijaya Universitas B ketiga biaya ini tidak memberikan manfaat sampai produk tersebut itas Brawijaya awijaya awijaya dijual dan sampai penyelesaian suatu produk. Biaya periodik awijaya awijaya merupakan biaya yang secara tidak langsung berhubungan dengan awijaya awijaya produk dan tidak dimasukkan sebagai unsur persediaan. awijaya 7) Pertimbangan Ekonomi awijaya awijaya Pertimbangan ekonomi ini berkaitan dengan analisis biaya awijaya awijaya (opportunity analysis), analisis biaya kesempatan awijaya awijaya merupakan nilai manfaat yang diukur dengan cara menentukan pilihan Brawijaya awijaya dari serangkaian tindakan alternatif. Penggolongan ini muncul sebagai sas Brawijaya awijaya awijava akibat dari terbatasnya kekayaan perusahaan sehingga manajemen awijaya awijaya perlu melakukan perencanaan yang melibatkan investasi jangka itas Brawi awijaya awijaya panjang secara cermat. awijaya 8) Hubungan dengan masa manfaat awijaya

Univ₃₃sitas Brawijaya

Menurut jangka waktu manfaatnya, biaya dapat digolongkan

menjadi dua, yaitu: Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Ba) Pengeluaran Modal (Capital Expenditure) as Brawijaya

Pengeluaran modal merupakan biaya yang memiliki masa

manfaat lebih dari satu periode akuntansi. Ketika terjadinya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijava

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

b) Pengeluaran Pendapatan (Revenue Expenditure)

Universitas Bray berikutnya akan di alokasikan menjadi beban. Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Brawijaya Pengeluaran pendapatan merupakan biaya yang mempunyai itas Brawijaya

Saat pengeluaran berlangsung dicatat sebagai biaya dan saat akhir

0) Hubungan Dangan Bangayagan Manajama

periode akuntansi dicatat sebagai beban.

- 9) Hubungan Dengan Pengawasan Manajemen
 - a) Biaya Rekayasa
 Biaya rekayasa merupakan perkiraan biaya yang jumlahnya kas Brawijaya wajar.

 Wajara Biaya Rekayasa merupakan perkiraan biaya yang jumlahnya kas Brawijaya wajar.
 - b) Biaya Kebijakan Pengertian biaya kebijakan (discreationary cost) adalah seluruh biaya dengan jumlah yang beragam sesuai dengan kebijakan manajer.
 - c) Biaya Komite
 Biaya komite merupakan biaya yang muncul sebagai akibat dari
 komitmen telah terjadi sebelumnya dan tidak dapat dihindari,
 seperti contohnya adalah beban depresiasi.

6. Biaya Produksi

Universita. Pengertian Biaya Produksi

Perbedaan signifikan antara perusahaan manufaktur dengan perusahaan dagang atau jasa ialah terdapat kegiatan proses produksi.

Dimana pengertian dari proses produksi atau manufaktur itu sendiri adalah proses perubahan bahan-bahan mentah menjadi barang jadi adalah proses produksi barang jadi adalah prose

Universitas Brawijaya produksi tas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

ijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawija ijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawija ijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawija ijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawija ijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawija

awijaya

awiiava

awijaya

awijaya awijava

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

Univ35sitas Brawijaya Universitas BrawBiaya produksi (manufacturing cost) ialah seluruh biaya yang las Brawlaya perusahaan yang berhubungan dengan proses produksi produksi Universitas dikeluarkan (Dunia dan Abdullah, 2012:23). Biaya produksi terdiri atas bahan baku awijaya awijaya Universitas langsung, tenaga kerja langsung dan biaya overhead pabrik. Selain itu itas Brawijaya awijaya Universitas terdapat pula pendapat lain yang menyatakan bahwa biaya produksi itas Brawijaya adalah biaya-biaya yang muncul sebagai konsekuensi dari mengolah awijaya bahan mentah menjadi produk yang siap untuk dijual (Mulyadi, awijaya awijaya 2010:14). awijaya Syaifullah (2014:1) mencetuskan biaya produksi merupakan biaya itas Brawijaya awijaya awijaya yang digunakan suatu perusahaan dalam proses produksi yang terdiri dari awijaya bahan baku langsung, tenaga kerja langsung, dan biaya overhead pabrik. awijaya Berdasarkan uraian diatas dapat disimpulkan bahwa biaya produksi das Brawijaya awijaya

adalah suatu biaya yang dikeluarkan perusahaan untuk mengolah suatu mas Brawijaya produk hingga menjadi barang yang siap dijual yang terdiri dari biaya bahan baku langsung, biaya tenaga kerja langsung, dan biaya overhead baku langsung, biaya tenaga kerja langsung, dan biaya overhead pabrik.

7. Klasifikasi Biaya Produksi

Biaya produksi memiliki hubungan terhadap segala hal yang mampu

menghasilkan pendapatan untuk perusahaan. Biaya ini terbagi kedalam tiga Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universit unsur: bahan baku langsung, tenaga kerja langsung dan overhead produksi das Brawijaya

(Raiborn dan Kinney, 2011:48). Klasifikasi biaya produksi dibagi menjadi

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya tiga elemen utama, yaitu:

a. Biaya Bahan Baku Langsung awijaya Universitas Brawijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awiiava

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijava

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

Universitas Bray Biaya yang diperoleh dari bahan langsung atau bahan baku yang itas Brayijaya diolah secara keseluruhan menjadi suatu barang jadi (finished goods) disebut sebagai biaya bahan baku langsung (Dunia dan Abdullah, Universitas 2012:24). Siregar, dkk (2013:25) menyatakan biaya bahan baku adalah das Braw Universitas besarnya nilai bahan baku yang dimasukan ke dalam proses produksisitas Brawijaya untuk diubah menjadi barang jadi. Sehingga dapat disimpulkan bahwa biaya bahan langsung merupakan biaya yang diperoleh dari mengolah bahan mentah sampai menjadi produk jadi yang siap dijual. Wa

> Menurut Kusnadi, dkk (1998:15-16) biaya langsung merupakan itas Brawijaya semua bahan yang dapat dengan mudah diidentifikasi sampai produksi produk jadi. Artinya bahan baku langsung dapat dengan mudah dikenali hingga proses produk jadi dan merupakan bahan utama yang digunakan lilas Brawi dalam produksi produk jadi. Seperti contohnya adalah bahan baku nas Brawijaya langsung yang digunakan untuk proses produksi meja adalah kayu.

Univ₃₆sitas Brawijaya

Biaya Tenaga Kerja Langsung

Menurut Raiborn dan Kinney (2011:50), tenaga kerja langsung itas Brawijaya berhubungan dengan individu yang melakukan kegiatan produksi atau melakukan sebuah jasa. Sementara itu pengertian lain dari tenaga kerja langsung (direct labor) menurut Kusnadi, dkk (1998:17) adalah semua Universitas tenaga kerja yang secara langsung ikut serta dengan proses produksi dan itas Brawijaya dengan mudah dapat ditelusuri sampai ke produk jadi. Selanjutnya menyatakan biaya tenaga kerja langsung ini merupakan biaya tenaga seperti Itas Brawi kerja langsung utama didalam menghasilkan suatu produk,



awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

c. Biaya *Overhead* Pabrik

Universitas ;1998:18).a

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

8. Efisiensi Biaya

a. Pengertian Efisiensi Biaya

Universitas SP. Hasibuan (1984:233) yaitu perbandingan terbaik antara input Universitas Brawijaya Universitas

awijaya

awijaya awiiava

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awiiava

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijava

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

Universitas Brawijava Universitas yang dipergunakan); seperti halnya juga hasil optimal yang dicapais las Brawijaya Universitas dengan penggunaan sumber yang terbatas. Berdasarkan pendapat diatas, dapat disimpulkan bahwa efisiensi Universitas adalah mengendalikan sumber daya yang digunakan dalam menjalankan itas Brawi Universitas sesuatu agar tidak terjadi pemborosan. Pada perusahaan manufaktur, itas Brawijava pengendalian sumber daya ini dapat berupa pengendalian biaya produksi. Pengendalian biaya produksi bertujuan untuk membantu manajemen produksi agar dapat memproduksi satu unit produk atau jasa yang dapat itas Brawijaya dijual dengan biaya sekecil mungkin menurut standar kualitas yang telah das Brawijaya ditentukan sebelumnya. Menurut Supriyono (2000:97) pengendalian merupakan kontrol yang dilakukan untuk menilai prestasi dengan cara membandingkan biaya sesungguhnya dengan biaya standar yang was Brawijaya ditetapkan sehingga akan dapat ditentukan efisiensi pada setiap kas Brawijaya departemen dimana produk diolah.

b. Alat Pengendalian Biaya

1) Anggaran Fleksibel

Anggaran fleksibel merupakan anggaran yang menunjukkan berbagai tingkat kapasitas atau volume produksi/aktivitas dan berbagai tingkat biaya yang dianggarkan dalam suatu relevant range Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas B tertentu (Kholmi, 2013:133). Biaya fleksibel mempunyai dua fungsi, itas Brawijaya yaitu memberikan rencana biaya untuk penyusunan rencana laba taktis dan memberikan rencana biaya untuk disesuaikan dengan *output* Universitas Braktual a untuk ermembandingkan dengan biaya waktual

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya



Univ₃₉sitas Brawijava Universitas B membandingkan dengan biaya aktual pada laporan pelaksanaan las Brawijaya Universitas Brperiodik. 2) Biaya Standar niversitas Brawijaya Universitas Brawijaya awijaya awijaya (KBBI)sitas Brawijaya Universitas Brawija Sesuai II dengan S Kamus Bahasa Besar Indonesia awijaya Universitas B mendefinisikan standar sebagai suatu ukuran yang digunakan sebagai itas Brawijaya awijaya awijaya acuan. Sehingga biaya standar merupakan suatu ukuran dalam satuan awijaya awijaya rupiah yang dipergunakan sebagai acuan biaya yang dikorbankan awijaya awijaya perusahaan untuk memproduksi suatu barang atau jasa. Mulyadi was Brawi awijaya (2010:387) menyatakan biaya standar adalah biaya yang ditetapkan itas Brawijaya awijaya awijaya diawal, yaitu merupakan sejumlah biaya yang sepatutnya dikorbankan awijaya awiiava perusahaan untuk menghasikan produk atau untuk membiayai aktifitas awijaya awijaya dengan penekanan dibawah asumsi kondisi ekonomi, Sitas Braw awijaya efisiensi, dan beberapa faktor lain tertentu. Selain itu pendapat biaya awijaya awijava standar (standard cost) menurut Usry, Matz dan Hammer (1993:95) awijaya awijaya adalah biaya yang direncanakan untuk suatu produk dalam kondisi awijaya operasi berjalan dan/atau yang diantisipasikan. Terdapat juga istilah management awiiava awijaya (Samryn:2013,226) yang artinya suatu tindakan dimana biaya standar awijaya awijaya disusun untuk beragam aktivitas operasi, dan kemudian standar ini Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya awijaya dibandingkan dengan hasil sesungguhnya. Selisih dari perbandingan das Brawijaya awijaya ini mendapat perhatian manajemen sebagai hasil pengecualian

Univ40sitas Brawijaya awijaya Universitas Brawijaya Sistemar biaya Brawijaya membantu a merencanakan dan itas Brawijaya mengendalikan operasi serta memberi gambaran yang lebih jelas mengenai dampak dari berbagai keputusan manajerial terhadap awijaya Universitas Brav biaya dan laba (Usry, Matz, dan Hammer, 1993;96). awijaya awijaya Universitas Brawijaya Menurut Usry, Matz, dan Hammer (1993:96), biaya standarsitas Brawijaya awijaya awijaya Universitas Brawdigunakan untuk: awijaya awijaya a) Menetapkan anggaran awijaya b) Mengendalikan biaya, dan memberikan motivasi serta alat awijaya ukur efisiensi. biaya Unidansitas Brawijaya awijaya c) Menyederhanakan prosedur penetapan mempercepat laporan penyajian biaya. awijaya d) Membebankan biaya ke persediaan bahan, barang dalam na Brawijaya awijaya proses, dan barang jadi. awijaya e) Memberikan dasar bagi penetapan tender dan kontak serta awijaya harga jual. awijaya awijaya 2. Penetapan Biaya Standar awijaya Pernyataan Horngren, Datar, dan Foster (2012:269) mengenai Ras Brawijaya awijaya awijava biaya standar "a carefuly determined cost used as a benchmark for awijaya awijaya judging performance". Artinya biaya standar merupakan suatu las Brawij awijaya biaya yang ditentukan secara hati-hati yang digunakan sebagai las Brawijaya awijaya awijaya benchmark atau acuan dalam menilai suatu kinerja. Dengan awijaya awijaya demikian manajemen perlu memerhatikan tingkat efisiensi awijaya awijaya operasional perusahaan yang dapat dicapai, kondisi internal dan awijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya awijaya Universitas Bray eksternal perusahaan maupun faktor lainnya dalam menetapkan itas Bray jaya awijaya biaya standar. Menurut Samryn (2012:227) faktor-faktor yang perlu dipertimbangkan dalam menyusun biaya standar adalah: Universitas Brawijaa) Data biaya yang diperoleh dari pengalaman masa lalu

Universitas Brawijab) Harga pasar barang dan tenaga kerja saat ini Wijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

Jniversitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Brawijac) Kontrak kerja/pemasokan barang yang telah disepakati hiversitas Brawijaya

Universitas Brawijad) Estimasi skondisi ekonomi Jyangsakan berpengaruh padasitas Brawijaya Universitas Brawijaya realisasi anggaran. Wijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Brawijaya Penetapant biaya standar I didasarkan pada I standar I fisik, sitas Brawijaya

dimana dua diataranya kerap kali dibahas: standar dasar dan

standar yang berlaku. Standar dasar (basic standard) adalah tolak

Universitas Brawukur yang digunakan untuk mengukur semua hasil yang diperoleh. Sitas Brawijaya

Standar yang berlaku (current standard) terdiri atas tiga jenis, kas Brawijaya

yaitu:

- a) Standar aktual yang diharapkan adalah standar yang ditetapkan untuk suatu tingkat operasi dan efisiensi yang diharapkan akan terjadi. Standar aktual ini adalah prediksi yang sangat mendekati hasil aktual.
- b) Standar teoritis adalah standar yang menggambarkan suatu tingkat operasi dan efisiensi dalam keadaan maksimal. Standar ini bukan sebagai kinerja yang ingin dicapai, melainkan cenderung ditujukan sebagai sasaran.
- c) Standar normal merupakan standar yang menunjukkan Brawijaya tingkat dan efisiensi secara normal. Standar ini Brawijaya menggambarkan hasil yang menantang namun dapat dicapai.

Pada umumnya penetapan biaya standar perusahaan manufaktur itas Brawijaya

Universitas menggunakan data terkait produksi selama periode tertentu dengansitas Brawijaya

Universitas menggunakan time series (Dunia dan Abdullah, 2012:341).

a) Perusahaan memerhatikan kondisi lingkungan, seperti: kondisi tenaga kerja, mesin pabrik, inflasi, dan lain sebagainya.

b) Jika data time series kurang mencukupi, maka menggunakan data Brawijaya pembagian tugas dan analisis penyelesaian di setiap bagian serta Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

C) Tetapkan biaya standar untuk setiap jenis biaya produksi:

Biaya Bahan Baku Langsung
 Biaya bahan baku langsung terdapat dua standar yang harus
 ditentukan yaitu standar kuantitas (dengan menentukan ukuran
 pemakaian bahan baku yang efisien untuk memproduksi satu
 barang jadi) dan kualitas standar biaya.

s Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas s Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas s Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas s Brawijaya Universitas

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awiiava awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijava awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

Universitas Brav 2. Biaya Tenaga Kerja Langsung Universitas Brawijaya

Universitas Brawija Biaya standar tenaga kerja langsung terdiri atas durasi jam kerja itas Brawijaya universitas Brawijayang diperlukan untuk membuat satu unit barang jadi dan basa Brawijaya Universitas Brawija standar biaya yang dikeluarkan per jam tenaga kerja.

Univ42sitas Brawijaya

3. Biaya *Overhead* Pabrik

Pada umumnya biaya overhead pabrik dibagi menjadi dua yaitu Universitas Brawija: biaya overhead pabrik variabel dan biaya overhead pabrik itas Brawijaya Universitas Brawija tetap. Dalam hal ini biaya *overhead* pabrik tetap berupa *sunk* las Brawijaya Universitas Brawijacost. Biaya overhead pabrik dipilih dengan cara:vijaya Universitas Brawijaya

- Universitas Brawija 1) Menetapkan biaya overhead pabrik itas Brawijaya
 - 2) Menetapkan dasar pengalokasian
 - 3) Menetapkan tingkat biaya overhead pabrik, yaitu dengan memisahkan besaran biaya overhead pabrik dengan dasar pengalokasian.

Kelemahan dari menggunakan biaya sandar adalah tidak semua las Brawijaya produk dapat distandardisasi. Khususnya untuk produk/jasa yang as Brawijaya dihasilkan berdasarkan permintaan pelanggan. Hal ini dikarenakan selalu ada perbedaan spesifikasi dan pengeluaran antara produk yang satu dengan produk yang lain mengingat seluruhnya tergantung pada pesanan las Brawijaya

9. Analisis Varians

pelanggan.

Manajemen akan melakukan perbandingan antara biaya standar itas Brawijaya dengan realisasi biaya pelaksanaan produksinya sebagai upaya pengendalian las Brawijaya biaya. Bambang dan Kertasapoetra (1992:4) mengemukakan pengendalian biaya (cost control) adalah aktivitas perhitungan biaya yang berfungsi untuk mengendalikan pengeluaran-pengeluaran guna efisiensi penggunaan tenaga las Brawl Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universi kerja, a bahan-bahan, alat-alat a produksi (mesin-mesin) dan pabriksitas Brawijaya

Pengendalian biaya produksi dapat dilakukan denga analisis varians.

Analisis varians mengukur perbedaan yang terjadi antara biaya standar

Universif produksi dengan biaya aktual yang sebenarnya terjadi. Apabila biaya aktual ilas Brawijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

Univ43sitas Brawijaya Universi melebihi biaya standar, varians disebut sebagai "tidak menguntungkan". Si as Brawijaya Sebaliknya jika biaya standar lebih besar daripada biaya aktual, varian disebut "menguntungkan" (Usry, Matz, dan Hammer, 1996:100). ersita. Varians Biaya Bahan Baku Langsung niversitas Brawijaya Universitas BrawVarians | bahan | baku | merupakan | selisih antara | realisasi | biaya itas Brawijaya pemakaian bahan baku dengan standar yang ditetapkan. Standar bahan baku biasanya dinyatakan dalam estimasi volume bahan baku dan biayabiaya yang berhubungan dengan penggunaan bahan baku tersebut. Sitas Brawijaya Varians biaya bahan baku langsung terdiri atas standar harga bahan dan itas Brawijaya standar pemakaian bahan. Cara untuk menghitung selisih harga bahan baku dilakukan dengan membandingkan antara harga bahan baku sesungguhnya dengan harga harga bahan baku sesungguhnya dengan harga harga bahan baku sesungguhnya dengan baku bahan baku menurut standar. 1) Varians Harga Bahan Baku Abdul Halim (2010 : 278) mengungkapkan bahwa selisih harga bahan baku muncul oleh adanya perbedaan harga sesungguhnya itas Brawijaya dengan harga standar serta perbedaan antara kuantitas sesungguhnya dengan kuantitas standar. Menurut Supriyono (2001:104), faktorfaktor yang menyebabkan terjadinya selisih harga bahan baku adalah Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brsebagai berikut:ersitas Brawijaya Universitas Brawijaya

ersitas Brawa) Fluktuasi harga bahan baku yang bersangkutan wijaya

b) Kontrak dan jangka waktu pembelian yang menguntungkan atau merugikan

c) Pembelian dari supplier yang lokasinya lebih menguntungkan dan tidak menguntungkan

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

sitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Univ44sitas Brawijava Universitas Bray d) Kegagalan dalam memanfaatkan kesempatan potongan das Bray jaya Universitas Brawijapembelian khusus yang harus dilakukan as Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Bray e) Pembelian dalam jumlah yang ekonomis atau tidak ekonomis ersitas Brayilaya f) Faktor-faktor internal yang mengakibatkan harus dilakukan pembelian bahan yang mendadak awijaya Universitas 2) Varians Kuantitas Bahan Baku aya Universitas Brawijaya awijaya awijaya awijaya Universitas Brawija Varians v kuantitas 🌎 bahana baku e adalah 🧸 selisih a kuantitas itas Brawija va awijaya Universitas B sesungguhnya yang digunakan untuk produksi dengan pemakaian awijaya awijaya standar yang ditetapkan menggunakan harga beli bahan baku standar awijaya awijaya (Bustami dan Nurlela, 2013:282). Cara mendapatkan varians kuantitas awijaya bahan baku adalah dengan mengalikan selisih kuantitas bahan baku das Brawijaya awijaya awijaya sesungguhnya dan kuantitas bahan baku standar dengan harga standar awijaya awiiava bahan baku per unit nya. Varians kuantitas bahan baku digunakan awijaya awijaya tersebut itas Brawijaya menilai prestasi divisi produksi karena divisi awijaya bertanggung jawab dalam pemakaian kuantitas bahan baku yang lebih kas Brawijaya awijaya awijava besar ataupun lebih kecil dibandingkan kuantitas standar. awijaya awijaya a) Perubahan dari rancangan produk, mesin, peralatan atau metode Brawijaya pengolahan produk yang belum dinyatakan standar. awijaya b) Pemakaian bahan baku substitusi yang menguntungkan atau itas Brawijaya merugikan. awijaya c) Selisih dari harga bahan baku yang mengakibatkan kuantitas awijaya yang dipakai lebih besar atau yang lebih kecil dibandingkan Ras Brawi awijaya dengan standar. awijaya d) Kerugian bahan baku karena rusak atau susut disebabkan awijaya karyawan tidak terlatih, tidak diawasi, teledor, atau bekerja tidak memuaskan baik di pabrik atau di gudang bahan. awijaya Universitas Brave) Pengawasan yang terlalu kaku Viversitas Brawijaya Universitas Brawf) Kurangnya peralatan atau mesinniversitas Brawijaya awijaya universitas Brayg) Kegagalan di dalam mengatur mesin dan peralatan dalam sa Brayllava kondisi yang baik

Univ45sitas Brawijava Universit b. Varians Biaya Tenaga Kerja Langsung iversitas Brawijaya Universitas Braw Varians tenaga kerja langsung merupakan selisih antara realisasi das Brawijaya pembayaran biaya tenaga kerja dengan standar yang ditetapkan. Varians awijaya awijaya Universitas biaya tenaga kerja langsung terdiri atas standar tarif dan standar efisiensi itas Brawij awijaya Universitas waktu/jumlah tenaga kerja yang digunakan./ersitas Brawijaya awijaya awijaya 1) Varians Tarif tenaga Kerja Langsung awijaya awijaya Varians tarif tenaga kerja langsung adalah selisih antara tarif awijaya awijaya tenaga kerja langsung sesungguhnya dengan biaya tenaga kerja yang las Brawijaya awijaya ditetapkan (Bustami dan Nurlela, 2013:285). Varians tarif kerja kas Brawijaya awijaya awijaya langsung timbul sebagai akibat perusahaan membayar upah tenaga awijaya awiiava kerja langsung dengan tarif lebih tinggi atau lebih rendah jika awijaya awijaya dibandingkan dengan tarif upah standar. Selisih tarif tenaga kerja bian biandingkan dengan tarif upah standar. awijaya langsung menurut Supriyono (2000:107) dapat dipengaruhi oleh hal-sitas Brawijava awijaya awijava hal sebagai berikut: awijaya awijaya a) Telah digunakan tenaga kerja langsung dengan golongan tarif upah yang berbeda dengan standar untuk pekerjaan tertentu /a Universitas Brawijaya awijaya b) Telah dibayar upah dengan tarif lebih besar atau lebih kecil das Brawijaya dibanding tarif standar selama kegiatan musiman, atau kegiatan has Brawijaya awijaya darurat. awijaya c) Karyawan yang baru diterima tidak dibayar sesuai dengan tarif awijaya standar. awijaya d) Adanya kenaikan pangkat, atau penurunan pangkat karyawan yang awijaya mengakibatkan perubahan tarif upah. e) Pembayaran tambahan atas upah karena peraturan upah minimum has Brawl Universitas Brawyang dikeluarkan pemerintah.ya Universitas Brawijaya awijaya awijaya Universitas 2) Varians efisiensi tenaga kerja langsung versitas Brawijaya Universitas Brawija Varians (selisih) efisiensi muncul karena para pekerja dapat itas Brawijaya menyelesaikan produksi yang telah direncanakan dalam waktu yang

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya Universitas B lebih pendek ataupun lebih panjang dibanding standar yang ditetapkan itas Brawijaya (Samryn, 2012:235). Varians efisiensi ini merupakan selisih antara sesungguhnya dengan jam kerja standar, jam kerja awijaya Universitas Brmenggunakan tarif tenaga kerja standar (Bustami dan Nurlela, Sitas Brawijaya awijaya awijaya Universitas Br2013:285). Selisih efisiensi tenaga kerja langsung dapat dipengaruhisitas Brawijaya awijaya awijaya oleh: awijaya awijaya a) Variasi jam kerja lembur. b) Pengawasan absensi karyawan pada masing-masing workstation. Brawijaya awijaya awijaya c) Optimalisasi jadwal produksi yang memengaruhi jumlah jam las Brawijaya awijaya tenaga kerja. awijaya melakukan identifikasi faktor-faktor Dengan penyebab_{sitas} Brawijaya awijaya awijaya terjadinya selisih tenaga kerja langsung seperti diatas, manajer dapat awijaya awijaya kebijakan varians yang lebih menguntungkan iversitas Brawijaya awijaya awijaya perusahaan. awijaya

Univ46sitas Brawijaya

c. Varians (Selisih) Biaya Overhead

Selisih biaya *overhead* muncul sebagai akibat dari adanya barawijaya Universita perbedaan antara biaya *overhead* pabrik sesungguhnya dalam proses ta Brawijaya Universita produksi Carter (2011:173) menyatakan terdapat empat model analisis Brawijaya Universitas selisih biaya *overhead* pabrik antara lain:

ISILAS DIA

Universitas 1) Metode Satu Varians (Selisih)

Universitas Brawija Selisih biaya overhead didapatkan melalui selisih antara biaya itas Brawijaya

standar overhead pabrik saat kapasitas standar dengan biaya overhead

niversitas Brawnaya veritiversitas Brawnaya un sversitas Brawnaya veritivers

ersitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Univers

Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas 2) Model Dua Varians (Selisih) ijaya Universitas Brawijaya

sitas Rrawijava Universitas Rrawijava Universitas Rrawijava

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Univ

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Univers

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Brawijaya – Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya – Universitas Bra Universitas Brawijaya – Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Bra

Univ47sitas Brawijaya awijaya Universitas Brawija Selisih biaya overhead pabrik diperoleh dengan membagi modelsitas Brawijaya universitas B dua selisih menjadi dua jenis: varians terkendali dan selisih/ varians dan selisih/ varians awijaya Universitas Bra) Varians Terkendali Brawijaya Universitas Brawijaya awijaya awijaya Universitas Brawijaya Varians terkendali adalah selisih antara overhead pabrik itas Brawijaya awijaya awijaya sesungguhnya dengan anggaran yang diperbolehkan dari dasar awijaya awijaya alokasi yang diperbolehkan untuk produksi sesungguhnya (Carter awijaya awijaya awijaya b) Varians Volume awijaya awijaya Varians volume adalah perbedaan antara anggaran yang awijaya awijaya diperbolehkan berdasarkan jumlah standar dari dasar alokasi yang awijaya awijaya diperbolehkan untuk produksi sesungguhnya dan standar overhead has Brawijaya awijaya pabrik yang dapat dibebankan ke barang dalam proses. awijaya awijaya 3) Metode Tiga Varians awijaya awijaya Untuk mendapatkan selisih biaya overhead, model tiga varians Brawijaya awijaya awijaya dapat dibagi menjadi tiga jenis, yaitu varians pengeluaran, varians las Brawijaya awijaya efisiensi variabel, dan varians volume. awijaya awijaya a) Varians Pengeluaran awijaya Universitas Brawijaya Pengertian varians pengeluaran menurut Carter (2011:175) itas Brawijaya awijaya awijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya awijaya Universitas Brayadalah selisih antara overhead pabrik sesungguhnya dengansitas Brawijaya awijaya universitas Bray anggaran yang diperbolehkan berdasarkan tingkat dasar alokasi dasar niversitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brb) Varians Efisiensi Variabel ijaya Universitas Brawijaya

Univ48sitas Brawijaya Universitas Brawijaya Varians efisiensi variabel sama dengan tarif overhead as Brawijaya dikalikan dengan selisih antara tingkat sesungguhnya dari dasar alokasi dengan sejumlah standar dari dasar alokasi awijaya Universitas Brawdiperbolehkan untuk produksi sesungguhnya (Carter, 2011:176). Versitas Brawijaya awijaya awijaya Universitas 4) Metode Tiga Varians Alternatifaya Universitas Brawijaya awijaya awijaya Metode ini terdiri dari varians pengeluaran, varians kapasitas awijaya awijaya menganggur, dan varians efisiensi. awijaya awijaya a) Varians Kapasitas Menganggur awijaya Varians kapasitas menganggur adalah selisih antara anggaran itas Brawijaya awijaya awijaya yang diperbolehkan berdasarkan tingkat sesungguhnya daru dasar awijaya awijaya alokasi dengan jumlah overhead yang akan dibebankan ke produksi awijaya awijaya bila tidak ada terdapat sistem biaya standar (Carter, 2011:192). Wersitas Brawijaya awijaya b) Varians Efisiensi awijaya awijaya Varians efisiensi adalah selisih antara tingkat dasar alokasi awijaya awijaya sesungguhnya dengan jumlah standar dari dasar alokasi yang awijaya awijaya diperbolehkan untuk produksi sesungguhnya kemudian dikalikan itas Brawijaya awijaya dengan tarif overhead pabrik standar (Carter, 2011:192). awijaya awijaya 5) Metode Empat Varians awijaya Universitas Brawija Metode empat varians adalah perluasan dari tiga metode varians awijaya awijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya awijaya Universitas Bialternatif. Metode ini terdiri atas varians pengeluaran, varians efisiensis las Brawijaya awijaya yariabel, varians efisiensi tetap dan varians kapasitas menganggur.

Berikut merupakan rumus varians efisiensi tetap:

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

Univ49sitas Brawijaya Universitas Brawija Dari analisis varians ketiga elemen biaya standar yang terdiri kas Brawijaya Universitas B dari biaya bahan baku langsung, tenaga kerja langsung dan biaya has Brawijaya Universitas Brawija analysis ini dapat dilihat bahwa hasil analisis ini dapat digunakan

Universitas Bruntuk mengetahui penyebab varians. Selain itu pengujian varians Brawijaya Universitas B dibuat untuk setiap elemen biaya produksi pada tiap divisi yang itas Brawijaya

bertanggung jawab untuk elemen tersebut. Dengan demikian model

ini juga sekaligus dapat digunakan sebagai alat analisis kinerja dalam

jangka pendek.

Unive 10. Pengendalian Penyimpangan Biaya

Makridakis, Weelwright, dan McGee (1999) mengungkapkan terdapat tiga metode yang digunakan untuk menyelidiki suatu biaya menyimpang atau tidak:

a. Pendekatan pertimbangan manajemen.

Pendekatan pertimbangan manajemen ini dilakukan dengan cara:

- 1) Menentukan jumlah absolut (mutlak) dalam rupiah penyimpangan yang harus diselidiki
- Menentukan persentase penyimpangan dari anggaran atau standar

yang harus diselidiki

b. Pendekatan expected value

Universitas Brawi Pendekatan expected value (nilai yang diharapkan) untuk itas Brawijaya menyelidiki penyimpangan adalah suatu prosedur yang digunakan Brawijaya membuat keputusan didasarkan investigasi

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

minimumisasi expected cost yang dihubungkan dengan tersedianya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya merupakan suatu metode yang digunakan untuk megevaluasi proses awijaya awijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

alternatif bagi manajemen. Penyimpangan biaya yang terjadi di dalam as Brawijaya suatu manajemen dapat digolomgkan menjadi dua, yaitu penyimpangan Brawijaya

yang terjadi pada kegiatan "in control" dan penyimpangan yang terjadi Universitas Brada jout control? sitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Univ50sitas Brawijaya

University c. Pendekatan Statistical Quantity Control (SQC) as Brawijaya Statistical Quantity Control (pengendalian mutu statistik)

> yang berulang guna menentukan apakah prosesnya terkendali atau itas Brawijaya tidak. Statistical Quality Control dapat dipakai membuat pedoman itas Brawijaya memutuskan penyelidikan penyimpangan menggunakan Control Chart yng menunjukkan expected cost beserta "Upper Control Limit" (UCL) dan "Lower Control Limit" (LCL).

> Apabila suatu data masih berada di antara LCL sampai dengansitas Brawijaya UCL menunjukkan bahwa penyimpangan yang terjadi pada daerah tersebut masih pada kegiatan "in control" sehingga tidak perlu Brawij diselidiki. Sebaliknya apabila berada di daerah "out control" maka itas Brawijaya manajemen perlu menyelidiki penyimpangan tersebut.

11. Kriteria Penilaian Efisiensi Biaya Produksi

Pada penelitian ini, untuk menghitung efisiensi biaya produksi tas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universita menggunakan rumus dari Gaspersz (2006:112): sitas Brawijaya

Efisiensi Biaya (%) = $\frac{Selisih Biaya Produksi}{Biaya produksi standar}$

Univ Sumber: Gaspersz (2006) sitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universita Upaya yang dapat dilakukan manajemen mempermudah pengambilan das Brawijaya Universitas Brawijaya

kriteria penilaian efisiensi biaya produksi. Penelitian ini menggunakan kriteria

yang dikeluarkan oleh Kemendagri No. 690.900.327 sebagai berikut:

menjalankan

vijaya Un Tabel 2.3 Kriteria Penilaian Efisiensi awijaya			
wijaya Persentase	Uni Kriteria Brawijaya		
wijaya >100%	Tidak Efisien awijaya		
90% -100%	Kurang Efisien awijaya		
80% -90%	Cukup Efisien awijaya		
60% - 80 %	Efisien		
<60%	Sangat Efisien		

Sumber: Keputusan Mendagri No. 690.900-327

C. Pengaruh antar Variabel

Dalam

1. Pengaruh Efisiensi Biaya Bahan Baku Terhadap Net Profit Margin

kegiatan

operasionalnya,

perusahaansitas Brawijaya

mengeluarkan biaya bahan baku yang digunakan untuk mengolah bahan baku baku atau barang setengah jadi menjadi produk jadi. Biaya bahan baku langsung merupakan salah satu komponen biaya produksi yang langsung memegang peranan memengaruhi besar kecil nya Harga Pokok Penjualan memegang peranan memengaruhi besar kecil nya Harga Pokok Penjualan langsung merupakan salah satu komponen biaya produksi yang memegang peranan memengaruhi besar kecil nya Harga Pokok Penjualan langsung merupakan salah satu komponen biaya produksi yang memegang peranan memengaruhi besar kecil nya Harga Pokok Penjualan langsung merupakan laba rugi. Besar kecil nya Harga Pokok Penjualan dapat memengaruhi laba yang diperoleh perusahaan. Hal ini menjualan dikarenakan apabila Harga Pokok Penjualan meningkat akan mengurangi berakas Brawiaya pendapatan yang diperoleh melalui penjualan. Begitu pula sebaliknya, apabila Harga Pokok Penjualan menurun akan mengurangi pendapatan Brawiaya apabila Harga Pokok Penjualan menurun akan mengurangi pendapatan

yang diperoleh melalui penjualan.

Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya

Jniversitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
Jniversitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
Jniversitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
Jniversitas Brawijaya Universitas Brawijaya
Jniversitas Brawijaya Universitas Brawijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijava

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

Universitas Bray Selain itu, biaya bahan baku juga akan memengaruhi harga jual itas Brawijaya produk. Biaya bahan baku yang tinggi akan meningkatkan biaya produksi mas sehingga meningkatkan harga jual produk (Rangkuti, 2000:196). Harga

Univ52sitas Brawijaya

Universitas jual wproduk Uyang Stinggi Smengakibatkan Smenurunnya ypermintaan Itas Braw Universitas penjualan dan menurunkan laba. Sebaliknya, apabila terjadi penurunan itas Brawijaya biaya produksi akan menurunkan harga jual yang mengakibatkan naiknya permintaan sehingga laba ikut naik.

> Teori tersebut didukung oleh penelitian Sayyida (2014) yang das Brawijaya berjudul Pengaruh Biaya Produksi Terhadap Laba Produksi. Penelitian itas Brawijaya ini dilakukan di Pabrik Kecap UD. Surya Mandala Putra. Hasil penelitian Sayyida menyatakan bahwa biaya bahan baku berpengaruh signifikan terhadap laba. Artinya apabila biaya bahan baku tinggi, maka laba yang las Brawl diperoleh perusahaan akan menurun yang disebabkan oleh harga jual das Brawijava produk yang tinggi. Dengan demikian perusahaan perlu melakukan efisiensi biaya bahan baku untuk menekan biaya produksi.

Net profit Margin (NPM) merupakan perbandingan laba bersih dan itas Brawijaya penjualan (Bastian dan Suhardjono, 2006:299). Rasio ini menunjukkan seberapa besar persentase laba bersih yang diperoleh dari setiap penjualan. Semakin besar rasio Net Profit Margin, maka akan dianggap Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas semakin baik kemampuan perusahaan untuk mendapatkan laba yang tas Brawijaya tinggi. Rasio Net Profit Margin yang tinggi menunjukkan bahwa mampu mengendalikan biaya yang dikeluarkan untuk perusahaan memproduksi barang (Bambang Riyanto, 2010:39). Berdasarkan teori Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya



awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Univ53sitas Brawijaya

Universit 2. Pengaruh Efisiensi Biaya Tenaga Kerja Langsung Terhadap Netsitas Brawijaya

Universitas meningkatkan rasio net profit margin. Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Profit Margin

Dalam menjalankan kegiatan operasionalnya, perusahaan mengeluarkan biaya tenaga kerja langsung. Biaya tenaga kerja langsung dalah harga yang dibebankan untuk karyawan yang berhubungan dalah harga yang dibebankan untuk karyawan yang berhubungan dalah barawijaya langsung dengan proses produksi. Biaya bahan baku langsung merupakan salah satu komponen biaya produksi yang memegang peranan memengaruhi besar kecil nya Harga Pokok Penjualan yang terdapat pada dalah barawijaya laporan laba rugi.

Besar kecil nya Harga Pokok Penjualan dapat memengaruhi laba yang diperoleh perusahaan. Hal ini dikarenakan apabila Harga Pokok Penjualan meningkat akan mengurangi pendapatan yang diperoleh melalui penjualan. Begitu pula sebaliknya, apabila Harga Pokok Penjualan menurun akan mengurangi pendapatan yang diperoleh melalui penjualan.

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya harga jual produk. Biaya tenaga kerja langsung yang tinggi akan meningkatkan biaya produksi sehingga meningkatkan harga jual produk

(Rangkuti, 2000:196). Harga jual produk yang tinggi mengakibatkan



Univ54sitas Brawijava Universitas menurunnya permintaan penjualan dan menurunkan laba. Sebaliknya, itas Brawijaya universitas apabila terjadi penurunan biaya produksi akan menurunkan harga jual Brawijaya yang mengakibatkan naiknya permintaan sehingga laba ikut naik. awijaya awijaya Universitas Brav Teori tersebut didukung oleh penelitian Amalia (2019). Hasil^{sitas} Brawijaya awijaya Universitas penelitian Amalia menyatakan bahwa biaya tenaga kerja langsung tas Brawijaya awijaya awijaya berpengaruh signifikan terhadap laba. Artinya apabila biaya tenaga kerja awijaya awijaya langsung meningkat maka laba yang diperoleh perusahaan akan awijaya awijaya menurun. Menurunnya laba diakibatkan produktifitas perusahaan dalam awijaya mengelola jalan tol tidak efisien Penelitian tersebut menyatakan bahwa itas Brawijaya awijaya awijaya biaya tenaga kerja mengalami peningkatan setiap tahunnya. Dengan awijaya awijaya demikian perusahaan perlu melakukan efisiensi biaya tenaga kerja awijaya awijaya langsung untuk menekan biaya produksi. awijaya Net profit Margin (NPM) merupakan perbandingan laba bersih dan awijaya awijava penjualan (Bastian dan Suhardjono, 2006:299). Rasio ini menunjukkan awijaya awijaya seberapa besar persentase laba bersih yang diperoleh dari setiap awijaya penjualan. Semakin besar rasio ini, maka akan dianggap semakin baik itas Brawijaya awijaya kemampuan perusahaan untuk mendapatkan laba yang tinggi. Rasio Net awijaya awijaya Profit Margin yang tinggi menunjukkan bahwa perusahaan mampu awijaya awijaya mengendalikan biaya yang dikeluarkan untuk memproduksi barang Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya awijaya (Bambang Riyanto, 2010:39). Berdasarkan teori tersebut, dapat as Brawijaya awijaya diketahui bahwa dengan adanya efisiensi biaya tenaga kerja langsung dengan menggunakan biaya standar maka perusahaan dapat menekan



awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas meningkatkan rasio net profit margin. Universitas Brawijaya

3. Pengaruh Efisiensi Biaya Overhead Pabrik Terhadap Net Profit

Universitas **Margin**aya

Universitas Brawijaya mengeluarkan biaya overhead pabrik. Biaya overhead pabrik adalah

harga yang dibebankan pada proses produksi selain biaya bahan baku

niversitas Brawijaya
niversitas langsung dan biaya tenaga kerja langsung. Biaya overhead pabrik tas Brawijaya
niversitas langsung dan biaya tenaga kerja langsung. Biaya overhead pabrik tas Brawijaya
merupakan salah satu komponen biaya produksi yang memegang peranan tas Brawijaya
memengaruhi besar kecil nya Harga Pokok Penjualan yang terdapat pada

laporan laba rugi.

Besar kecil nya Harga Pokok Penjualan dapat memengaruhi laba yang diperoleh perusahaan. Hal ini dikarenakan apabila Harga Pokok Penjualan meningkat akan mengurangi pendapatan yang diperoleh melalui penjualan. Begitu pula sebaliknya, apabila Harga Pokok Penjualan menurun akan mengurangi pendapatan yang diperoleh melalui Brawijaya Penjualan menurun akan mengurangi pendapatan yang diperoleh melalui Brawijaya

penjualan.

Selain itu, biaya tenaga kerja langsung juga akan memengaruhi

harga jual produk. Biaya tenaga kerja langsung yang tinggi akan

Universitas meningkatkan biaya produksi sehingga meningkatkan harga jual produksitas Brawijaya

versitas (Rangkuti, 2000:196). Harga jual produk yang tinggi mengakibatkan Brawijaya

menurunnya permintaan penjualan dan menurunkan laba. Sebaliknya,

Jniversitas Brawijaya Universitas Brawijaya

niversitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Iniversitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Iniversitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijava

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awiiava awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

Univ56sitas Brawijaya Universitas apabila terjadi penurunan biaya produksi akan menurunkan harga jualsitas Brawijaya Universitas yang mengakibatkan naiknya permintaan sehingga laba ikut naik. Universitas Brawijava Teori tersebut didukung oleh penelitian Sayyida (2014). Hasil

Universitas penelitian Sayyida menyatakan bahwa biaya Boverhead pabrik tas Brawl Universitas berpengaruh negatif terhadap laba. Semakin tinggi biaya overhead itas Brawijaya pabrik, maka laba yang diperoleh perusahaan akan menurun. Dengan

demikian perusahaan perlu melakukan efisiensi biaya overhead pabrik untuk menekan biaya produksi.

Net profit Margin (NPM) merupakan perbandingan laba bersih dan das Brawijaya penjualan (Bastian dan Suhardjono, 2006:299). Rasio ini menunjukkan seberapa besar persentase laba bersih yang diperoleh dari setiap kemampuan perusahaan untuk mendapatkan laba yang tinggi. Rasio Net has Brawijaya Profit Margin yang tinggi menunjukkan bahwa perusahaan mampu mengendalikan biaya yang dikeluarkan untuk memproduksi barang Berdasarkan teori tersebut, I dapat Itas Brawii (Bambang Riyanto, 2010:39). diketahui bahwa dengan adanya efisiensi biaya tenaga kerja langsung dengan menggunakan biaya standar maka perusahaan dapat menekan biaya produksi. Apabila biaya produksi dapat ditekan, Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas meningkatkan rasio *net profit margin*. Universitas Brawijaya

4. Pengaruh Efisiensi Biaya Bahan Baku langsung, Efisiensi Biaya

Tenaga Kerja Langsung, dan Biaya *Overhead* Pabrik terhadap Net



awijaya

awijaya

1999:17).

Univ57sitas Brawijaya Universitas Bray Rasio Net Profit Margin merupakan salah satu indikator yang itas Brawijaya digunakan yang digunakan untuk melihat kondisi perusahaan. Rasio Net Profit Margin dipengaruhi oleh laba bersih setelah pajak dan penjualan. awijaya awijaya Universitas Perolehan laba bersih dipengaruhi oleh biaya-biaya salah satunya adalah itas Brawijaya awijaya Universitas biaya produksi yang terdiri dari biaya bahan baku langsung, biaya tenaga itas Brawijaya awijaya awijaya kerja langsung, dan biaya overhead pabrik. awijaya awijaya Secara parsial efisiensi biaya bahan baku langsung, efisiensi biaya awijaya awijaya tenaga kerja langsung, dan efisiensi biaya overhead pabrik diduga saling was Brawijaya awijaya berhubungan dan berpengaruh terhadap rasio net profit margin. Selain itu itas Brawijaya awijaya awijaya secara simultan efisiensi biaya bahan baku langsung, efisiensi tenaga awijaya awiiava langsung, efisiensi biaya overhead pabrik awijaya awijaya berhubungan dan berpengaruh terhadap rasio net profit margin. awijaya awijaya D. Model Konsep dan Hipotesis awijava awijaya 1. Model Konsep awijaya awijaya Model konsep akan membantu peneliti untuk dapat menunjukkan Brawijaya awijaya Universi bagaimana melihat fenomena yang terjadi dalam penelitiannya, atau dengan itas Brawijaya awijaya awijaya kata lain sebagai alat bantu untuk dapat melihat fenomena empiris melalui awijaya awijaya

konsep-konsep teoritis. Landasan teori yang kuat sangat dibutuhkan dalam membuat suatu penelitian. Teori sendiri memiliki arti yaitu teori merupakan sasa Brawl Universit suatu sistem pernyataan yang menjelaskan serangkaian hal (Sukmadinata, sitas Brawijaya

Teori yang terdapat pada penelitian ini adalah pengaruh biaya

Universi produksi terhadap laba bersih. Penurunan laba yang disebabkan oleh las Brawijaya

Univ58sitas Brawijava Universi naiknya harga pokok penjualan menunjukan bagian produksi telah bekerja das Brawijaya secara tidak efisien (Munawir, 2010:217). Munawir menambahkan, kenaikan ini disebabkan oleh faktor eksternal, seperti adanya kenaikan harga awijaya awijaya bahan, tingkat upah dan kenaikan harga secara umum yang tidak dapat dapa awijaya Universi dikendalikan perusahan, dan atau disebabkan oleh faktor internal yaitu itas Brawijaya awijaya awiiava adanya inefisiensi. awijaya awijaya Selanjutnya terdapat Rangkuti (2000:197)pendapat awijaya awijaya peningkatan biaya produksi akan menyebabkan laba perusahaan mengalami awijaya penurunan dan sebaliknya apabila biaya produksi menurun laba pada itas Brawijaya awijaya awijaya perusahaan akan meningkat. Rangkuti (2000:196) kemudian menjelaskan awijaya awiiava bahwa peningkatan biaya produksi akan selaras dengan peningkatan harga awijaya awijaya awijaya sebaliknya penurunan biaya produksi akan awijaya awijava menurunkan harga jual yang mengakibatkan naiknya permintaan sehingga awijaya awijaya laba ikut naik. Apabila biaya produksi mengalami kenaikan lebih besar awijaya dibandingkan dengan kenaikan penjualannya, maka laba perusahaan akan las Braw mengalami penurunan (Prastowo dan Julianty, 2002:174). awiiava awijaya Teori tersebut mencerminkan bahwa biaya produksi dan laba sangat awijaya awiiava berkaitan. Sehingga untuk memperoleh laba yang optimal, perusahaan harus awijaya ersi menurunkan nilai keluaran atau dengan kata lain nilai keluaran harus lebih itas Brawijaya awijaya besar daripada nilai masukan (biaya) yang dikorbankan. Pengendalian biaya produksi dilakukan dengan menggunakan standar, baik standar kuantitas maupun standar biaya. Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya



awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

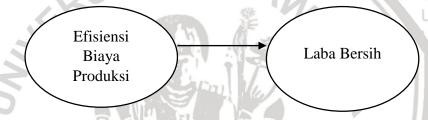
awijaya

awijaya

Universitas B Standar-standar tersebut akan menghasilkan suatu selisih yang akan itas Brawijaya digunakan manajemen untuk mengendalikan tingkat efisiensi biaya produksi tanpa mengorbankan kualitas atau bahkan meningkatkan kualitas produk Universi tersebut. Berdasarkan teori yang telah dijelaskan diatas maka dapat tas Brawijaya Universi ditentukan model konsep tentang variabel efisiensi biaya produksi dan itas Brawijaya variabel laba bersih. Model konsep ini menggambarkan bahwa efisiensi

biaya produksi memengaruhi laba bersih Berikut ini adalah model konsep

Universit penelitian.



Gambar 2.1: Model Konsep Sumber: Ilustrasi Penulis (2019)

2. Hipotesis

Nazir (2005:151) menyatakan bahwa hipotesis merupakan jawaban Brawijaya

Universi sementara atas pertanyaan terhadap permasalahan penelitian yang kemudian itas Brawijaya

kebenarannya harus diuji secara empiris. Hipotesis menggambarkan

mengenai hubungan yang kita cari atau ingin kita pelajari. Dengan adanya

hipotesis akan membantu peneliti mengenai prosedur yang harus diikuti dan Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universi jenis data yang harus dikumpulkan. Hipotesis dalam penelitian ini adalah das Brawijaya

biaya poduksi yang terdiri atas biaya bahan baku langsung, biaya tenaga

kerja langsung, dan biaya overhead pabrik memengaruhi laba bersih

perusahaan dengan menggunakan rasio net profit margin. Awijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Univ59sitas Brawijaya



awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijava awijaya

awijaya

awijava awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

Universitas **Babi HI**a Universitas Brawijaya METODE PENELITIAN sitas Brawijava A. Metode Penelitian yang Digunakan Universitäs Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif. Menurut Sugiyono (2015:13), menjelaskan bahwa metode penelitian kuantitatif las Brawl merupakan metode penelitian yang berasaskan pada filsafat positivisme, yang penelitian terhadap berguna populasi atau sampel tertentu, penelitian, penghimpunan data menggunakan suatu perantara melalui menganalisis data yang bersifat kuantitatif, bertujuan untuk menguji hipotesis yang telah dilaksanakan. Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis statistik inferensial (Analisis Regresi Linier Berganda, dan dengan pengujian hipotesis menggunakan SPSS) dan analisis deskriptif.

Penelitian analisis statistik inferensial diartikan sebagai teknik analisis data yang digunakan untuk menentukan kesamaan antara hasil yang diperoleh dari suatu sampel dengan hasil yang didapat pada populasi secara keseluruhan.

Statistik inferensial adalah metode yang berhubungan dengan analisis data las Braw

inferensial adalah perbandingan selisih biaya aktual dengan biaya standar

Univerpada sampel yang digunakan untuk penggeneralisasian pada populasi, dimana itas Brawijaya penggunaan statistik inferensial didasarkan pada peluang dan sampel secara acak (Nisfiannoor, 2009). Data-data yang dibutuhkan untuk penelitian statistik

e selama satu periode setiap bulannya dari tahun 2014-2018 dan perbandingan itas Braw laba bersih dengan penjualan yang diperoleh selama satu periode setiap bulannya dari tahun 2014-2018. Metode kuantitatif dengan pendekatan analisis

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijava

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Unive statistik inferensial digunakan untuk mengetahui signifikansi pengaruh secara ilas Brawijaya parsial maupun simultan efisiensi biaya produksi terhadap laba perusahaan. Selain analisis statistik inferensial, terdapat analisis deskriptif yang dapat dijadikan analisis pendukung. Menurut Zuganef (2008:11), analisis deskriptif Unive adalah analisis pada penelitian yang bertujuan untuk menggambarkan suatu itas Brawijaya kondisi atau variabel tertentu, tidak memilah-milah atau mencari faktor-faktor atau variabel tertentu. Penjelasan dari pengertian tersebut adalah penelitian Unive deskriptif bertujuan untuk memberikan gambaran secara jelas mengenai suatu las Brawi

Data-data yang digunakan untuk melakukan analisis deskriptif adalah data-data laporan akuntansi biaya produksi yang terdiri atas biaya standar dan biaya aktual yang terjadi secara triwulan dari tahun 2014-2018. Selain itu juga las biawa dibutuhkan data pendapatan dan penjualan PT Trias Sentosa, Tbk yg disusun triwulan selama periode 2014-2018. Metode analisis pendekatan deskriptif

dilakukan untuk menggambarkan dan menganalisis penerapan efisiensi biaya Sentosa selama periode 2014-2018 dan untuk las Braw Univerproduksi PT Trias

menggambarkan dan menganalisis laba perusahaan yang diukur dengan Net

Profit Margin selama periode 2014-2018.

Unive kejadian yang terjadi pada objek yang diteliti.

B. Lokasi Penelitian

Universitas Lokasi penelitian dilakukan di PT Trias Sentosa, Tbk yang berlokasi di itas Brawijaya

Desa Keboharan, Km 26 Krian, Sidoarjo, Indonesia. Pemilihan lokasi di PTsitas Brawijaya

Trias Sentosa, tbk.

C. Populasi Penelitian



awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya awijaya Populasi merupakan wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek/subyek las Brawlaya yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan peneliti untuk dipelajari dan ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2015:80). Populasi yang awijaya awijaya Unive digunakan pada penelitian ini merupakan seluruh laporan biaya produksi dan itas Brawi awijaya Unive anggaran biaya produksi sejak tahun 2014 – 2018 yang disusun triwulan, dan itas Brawijaya awijaya awijaya laporan laba rugi PT Trias Sentosa, Tbk sejak tahun 2014 – 2018 yang disusun, awijaya awijaya triwulan, dan laporan harga pokok produksi dari sejak tahun 2014 – 2018 yang awijaya RAWI awijaya Univerdisusun triwulan. awijaya awijaya awijaya D. Sampel dan Teknik Sampling awijaya Pengertian sampel menurut Sugiyono (2015:81) adalah bagian dari awiiava awijaya jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Teknik sampel awijaya awijaya adalah untuk menentukan sampel yang akan digunakan dalam penelitian, awijaya terdapat berbagai teknik sampling yang digunakan diantaranya Probability tas Brawijaya awijava awijaya Sampling dan Non-Probability Sampling (Sugiyono, 2015:81). awijaya awijaya adalah teknik

Menurut Sugiyono (2015:82), *Probability Sampling* adalah teknik universitas Brawijaya pengambilan sampel yang memberikan peluang yang sama bagi setiap untur das Brawijaya

Univer(anggota) populasi untuk dipilihmenjadi anggota sampel. Teknik Probability itas Brawijaya

Sampling meliputi: simple random sampling, proportionate stratified random

sampling, disproportionate stratified random sampling, cluster sampling.

Sugiyono (2015:84) mendefinisikan *Non-Probability Sampling* adalah Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

sama bagi setiap anggota populasi untuk dipilih menjadi sampel. Teknik Non-

Iniversitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

awijaya

awijaya awiiava

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awiiava

awijaya awijaya awijaya

awijaya

awijava awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

Probability Sampling meliputi: sampling sistematis, kuota, aksidental, politas Brawijaya Univerusive, jenuh dan snowball, sitas Brawijaya Universitas Brawijaya Pada penelitian ini menggunakan teknik sampling jenuh yang terdapat di Non-Probability Sampling. Sampling jenuh adalah teknik penentuan sampel Unive bila semua anggota populasi digunakan sebagai sampel. Hal tersebut sering itas Brawijava dilakukan bila jumlah populasi relative kecil, kurang dari 30 orang, atau penelitian yang ingin membuat generalisasi dengan kesalahan yang sangat While kecil. Istilah lain sampel jenuh adalah sensus, dimana semua anggota populasi has Brawl Unive dijadikan sampel (Sugiyono, 2015:85). Berdasarkan penjelasan teknik sampel itas Brawijaya tersebut, maka pada penelitian ini penulis tidak menentukan sampel karena seluruh anggota populasi akan diteliti. E. Variabel Penelitian dan Operasional Variabel 1. Variabel Penelitian Variabel penelitian menurut Sugiyono (2015:58) adalah segala sesuatu yang telah ditentukan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh disentukan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh disentukan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh di ersi informasi tentang hasil tersebut, kemudian ditarik kesimpulannya. Selain itu itas Brawi juga terdapat pendapat Siregar (2014:18) mengenai variabel yaitu variabel

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

berikut

ersi nilai, berupa kuantitas dan kualitatif yang dapat berubah-ubah nilainya. itas Brawijaya Berdasarkan hubungan antara satu variabel dengan yang lain, merupakan variabel-variabel yang digunakan dalam penelitian ini:

merupakan konstruk yang sifat-sifatnya telah diberi angka (kuantitatif) atau

juga dapat diartikan sebagai konsep yang mempunyai bermacam-macam

BRAWIJAYA

BRAWIJAYA

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Universitas Brawija Dal	am penelitian ini,yang d	igunakan untuk mengukur	tingkatsitas Brawijaya
Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	

tingkatsitas Brawijaya Universitas B efisiensi biaya produksi terhadap laba bersih perusahaan adalah ras Brawijaya dengan menggunakan rasio net profit margin pada PT Trias Sentosa, Universitas B tbk pada tahun 2014-2018. Net profit margin dalam penelitian ini itas Brawijaya

Universitas B sebagaia (Y) idapat dihitung idengan imembandingkan laba bersihitas Brawijaya dengan penjualan/pendapatan dinyatakan dalam yang bentuk

persentase (%). Rasio Net Profit Margin dapat diperoleh dengan

$$Net \ Profit \ Margin = \frac{Laba \ Bersih \ Setelah \ Pajak}{Penjualan} \ x \ 100\%$$

sitas Brawijaya

sitas Brawijaya niversitas Brawijaya

Sumber: Kasmir (2012:200)

2. Operasional Variabel

Operasional variabel diperlukan untuk menentukan jenis dan indikator itas Brawijaya dari variabel-variabel yang terkait dalam penelitian. Berikut merupakan kas Brawijaya

penjabaran masing-masing variabel dalam Tabel 3.1:

Tabel 3.1 Operasional Variabel

Universitas	mai variabei	A	ijaya	Universita	as Brawijaya
Universitas B		Domoulzugon			as Brawijaya
Un versi Variabel	Definisi Variabel	Pengukuran Indikator	aw Unit S	atuan ersita	as Brawijaya
Universitas Brawn		Hidikator	rawijaya	Universita	as Brawijaya
Universitas Brawijaya	Membandingkan	Maya Universitas B	rawijaya	Universita	as Brawijaya
Un versitas Brawijaya Efisiensi Biaya	antara realisasi	wijaya I niversitas B Efisiensi =	rawijaya	Universita	as Brawijaya
Un versitas Brawijay	biaya bahan baku denga standar	Selisih BBBL as B	rawijaya	Universita	as Brawijaya
Un ver Bahan Baku Jay	biaya bahan baku	Standar BBBL			as Brawijaya
Universitas Brawijaya	universitas Brav	(Gaspersz:2006:112)	rawijaya	Universita	as Brawijaya
University Langsung (X1)	U(Riwayadi, Bra	wijaya Universitas B	rawijaya	Universita	as Brawijaya
Universitas Brawijaya		wijaya Universitas B			as Brawijaya
Universitas Brawijaya	2016:341) Brai	wijaya Universitas B	rawijaya	Universita	as Brawijaya
Universitas Brawijaya	Universitas Bran	wijaya Universitas B	rawijaya	Universita	as Brawijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awiiava

, , , , o, , o,	Jiii Ji Ji Ji da Bi da Wije	., a dimidio bid	,,		omitoronas Brannjaya
awijaya	Universitas Brawija	nya Universitas Bra	wijaya Universitas B	rawijaya	Universitas Brawijaya
awijaya	Universitas Brawija	nya Universitas Bra	wijaya Universitas B	rawijaya	Universitas Brawijaya
awijaya	Lanjutan Tabel	3.1 Operasional Varia	abielya Universitas B	rawijaya	Universitas Brawijaya
awijaya	Universitas Brawija		wijaya Universitas B	rawijaya	Universitas Brawijaya
awijaya	Universitas Brawija	Membandingkan a	vijaya Universitas B		Universitas Brawijaya
awijaya	Universitas Brawija	antara realisasi biaya bahan baku	wijaya Universitas B Efisiensi =	rawijaya	Universitas Brawijaya
awijaya	Efisiensi Biaya	denga standar	VIJAY Selisih BTKL as B	rawijaya	Universitas Brawijaya
awijaya	Un ve Tenaga Kerja	biaya bahan baku	wijay Standar BTKL as B	rawija _{Ras}	sionivers tas Brawijaya
awijaya	Un V Langsung (X2)	nya Universitas Brav	vijaya _{(Gaspe} sitas B	rawijaya	Universitas Brawijaya
awijaya	Universitas Brawija		rsz:2006:112) S B	rawijaya	Universitas Brawijaya
awijaya	Universitas Brawija	2016.242)	Universitas B		Universitas Brawijaya
awijaya	Universitas Brawija	2010.543)	rsitas B	rawijaya	Universitas Brawijaya
awijaya	Un iversitas Brawii	Membandingkan	B	rawijaya	Univers tas Brawijaya
awijaya	Universitas Bra	biaya <i>overhead</i>	D box	rawijaya	Universitas Brawijaya
awijaya	Universitas	pabrik	Efisiensi = Selisih BOP	ijaya	Universitas Brawijaya
awijaya	Efisiensi Biaya	sesungguhnya	Standar BOP	Ras	Universitas Brawijaya
awijaya	Overhead Pabrik (X3)	dengan biaya overhead standar	J. J.		Universitas Brawijaya
awijaya		overneua standar	(Gaspersz:2006:112)	. \	Universitas Brawijaya
awijaya	Uni	(Carter, 2011:117)	(Gaspersz.2000.112)		iversitas Brawijaya
awijaya awijaya	Un		(30) VIII		iversitas Brawijaya
awijaya	Univ	Rasio yang			niversitas Brawijaya
awijaya	Univ	digunakan untuk mengukur	77.7		niversitas Brawijaya
awijaya	11	basarnya pasantasi	$NPM = \frac{EAT}{R}$	/	
awijaya awijaya	Net Florit Margin	laba bersih atas	$NPM = \frac{Sales}{}$	Ras	sionivers tas Brawijaya Univers tas Brawijaya
awijaya	Univer (Y)	penjualan bersih	(Kasmir, 2012:200)	//	Universitas Brawijaya
awijaya	Univers		(13.200)		Universitas Brawijaya
awijaya	Universit	(Kasmir, 2012:200)			Universitas Brawijaya
awijaya	Sumber : Data Di	200 72-111		Java	Universitas Brawijaya
awijaya	Universitas	101a11, 2017		rjaya	Universitas Brawijaya
awijaya	Universitas B	~0 H	_	wijaya	Universitas Brawijaya
awijaya	Uni F. Teknik Pengi	ımpulan Data		awijaya	Universitas Brawijaya

F. Teknik Pengumpulan Data

Menurut Sugiyono (2015:224), teknik pengumpulan data merupakan

langkah yang strategis dalam penelitian, karena tujuan utama dari penelitian

Univeradalah mendapatkan data. Tanpa mengetahui teknik pengumpulan data, maka itas Brawijaya

Unive peneliti tidak akan mendapatkan data yang memenuhi standar data yang itas Brawijaya

Teknik_{sitas} Brawijaya ditetapkan. Penelitian ini menggunakan teknik dokumentasi.

dokumentasi adalah suatu metode yang digunakan untuk memperoleh data dan

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Unive informasi dalam bentuk buku, arsip, dokumen, tulisan angka dan gambar yang has Brawijaya berupa laporan serta keterangan yang dapar mendukung penelitian (Sugiyono, awijaya awijaya Universitas Data yang dibutuhkan selama penelitian adalah data sekunder. Pengertian itas Brawijaya awijaya Unive dari data sekunder yaitu data yang didapatkan secara tidak langsung oleh itas Brawijaya awijaya awiiava peneliti atau sudah diolah oleh pihak lain. Menurut Sugiyono (2015:225), awijaya awijaya sumber sekunder merupakan sumber yang secara tidak langsung memberikan awijaya awijaya Unive data kepada peneliti, seperti melalui pihak terkait atau melalui dokumen. Iniversitas Braw awijaya Data dalam penelitian ini peneliti mengambil dari laporan biaya produksi itas Brawijaya awijaya awijaya dan laporan laba rugi yang terdapat pada PT Trias Sentosa, Tbk pada yang awijaya awiiava terdapat pada perusahaan maupun pada situs resmi PT Trias Sentosa yaitu awijaya awijaya www.trias-sentosa.com pada tahun 2014 sampai dengan 2018 yang dikeluarkan las Braw awijaya setiap bulan pada tahun 2014-2018. awijaya awijava awijaya G. Teknik Pengolahan dan Analisis Data awijaya Pada hakikatnya metode analisis data adalah kegiatan mengelompokan awijaya awijaya data berdasarkan variabel dan jenis responden, selanjutnya yang dilakukan las Brawl awijaya seluruh yresponden, itas Brawijaya awijaya Univeradalah menyusun data berdasarkan variabel dari awijaya menyajikan data tiap variabel yang diteliti. Langkah terakhir adalah melakukan awijaya perhitungan untuk hipotesis yang telah diajukan (Sugiyono, 2015:147). awijaya awijaya Pengolahan data untuk keperluan analisis dalam penelitian ini menggunakan

Sementara untuk menganalisis deskriptif menggunakan Microsoft Excel 2013.

windows untuk menganalisis korelasi, regresi berganda, Uji F dan Uji T.

e bantuan dari perangkat lunak Statictial Package for Science (SPSS) 20 for itas Brawijava

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Univer1. Analisis Deskriptif versitas Brawijaya Universitas Brawijaya Metode yang digunakan dalam menganalisis data pada penelitian ini adalah analisis statistik deskriptif. Analisis deskriptif adalah statistik yang awijaya awijaya Universif digunakan untuk menganalisis data degan cara mendeskripsikan atau das Brawij awijaya Universi menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa itas Brawijaya awijaya awijaya bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum atau awijaya awijaya generalisasi (Sugiyono, 2015:254) awijaya awijaya Analisis deskriptif merupakan penelitian yang dilakukan untuk itas Brawijaya awijaya mengetahui nilai variabel terikat dan variabel bebas. Setelah melakukan itas Brawijaya awijaya awijaya pengujian efisiensi biaya produksi dengan membagi hasil varians dengan awijaya awijaya biaya standar, langkah selanjutnya adalah melakukan analisis deskiptif awijaya awijaya untuk mendukung hasil pengujian inferensial tersebut. Analisis deskriptif las Brawi awijaya adalah metode penelitian yang tidak hanya mengumpulkan dan menyusun awijaya awijava namun termasuk menganalisis mengintrepretasikan awijaya awijaya kesimpulan data tersebut. awijaya awijaya a. Menganalisis Penerapan Efisiensi Biaya Bahan Baku Langsung (X₁) sitas Brawijaya awijaya Berikut merupakan langkah-langkah untuk menganalisis penerapan awijaya awijaya efisiensi biaya bahan baku (X₁) awijaya awijaya 1. Memperoleh data biaya bahan baku langsung aktual dan standar biaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya awijaya Universitas B bahan baku langsung yang diperoleh dari PT Trias Sentosa, Tbk das Brawijaya awijaya Universitas B selama tahun 2014-2018 yang disusun triwulan. Brawijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya awijaya Universitäs 2. Menghitung selisih biaya bahan baku langsung aktual dan standar las Brawijaya biaya bahan baku langsung dan menyatakannya dalam bentuk nilai mutlak (Makridakis, Weelwright, dan McGee ;1999). awijaya awijaya Universitas 3. Membagi hasil varians biaya bahan baku aktual dan biaya bahan baku sitas Brawijaya awijaya awijaya Universitas Brstandar dengan biaya bahan baku standar untuk memperoleh nilaisitas Brawijaya awijaya awijaya efisiensi biaya bahan baku (Gaspersz, 2006:132). awijaya awijaya Menentukan Kriteria Efisiensi awijaya

Tabel 3.2 Kriteria Penilaian Efisiensi

Persentase	Kriteria			
>100%	Tidak Efisien			
90% -100%	Kurang Efisien			
80% -90%	Cukup Efisien			
60% - 80 %	Efisien			
<60%	Sangat Efisien			

Sumber: Keputusan Mendagri No. 690.900-327

5. Menarik kesimpulan berdasarkan hasil perhitungan yang diperoleh

b. Menganalisis Penerapan Efisiensi Biaya Tenaga Kerja Langsung

 (X_2)

Berikut merupakan langkah-langkah untuk menganalisis penerapan langkah-langkah untuk menganalisis penerapan

efisiensi biaya tenaga kerja langsung (X₂)

1. Memperoleh data biaya tenaga kerja langsung aktual dan standar biaya

Universitas B bahan baku langsung yang diperoleh dari PT Trias Sentosa, Tbk das Brawijaya

Universitas Brselama tahun 2014-2018 yang disusun triwulan. Brawijaya

dengan

Universitas Brambandingkan biaya aktual tenaga kerja dan standar biaya tenaga Brambaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Brkerja dan menyatakannya dalam bentuk nilai mutlak (Makridakis,sitas Brawijaya

Universitas BrWeelwright, dan McGee ;1999) ya Universitas Brawijaya

3. Membagi hasil varians tenaga kerja aktual dan tenaga kerja standar

Universitas Brdengan biaya tenaga kerja standar untuk memperoleh nilai efisiensi itas Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brbiaya bahan baku (Gaspersz, 2006:112).versitas Brawijaya Universitas Brawi

4. Menentukan KriteriaEfisiensi

Tabel 3.3 Kriteria Penilaian Efisiensi

Δ.	Persentase	Kriteria				
	>100%	Tidak Efisien				
	90% -100%	Kurang Efisien				
- 1	80% -90%	Cukup Efisien				
100	60% - 80 %	Efisien				
	<60%	Sangat Efisien				

Sumber: Keputusan Mendagri No. 690.900-327

5. Menarik kesimpulan berdasarkan hasil perhitungan yang diperoleh versitas Brawijaya

c. Menganalisis Penerapan Efisiensi Biaya Overhead Pabrik (X3)

Berikut merupakan langkah-langkah untuk menganalisis penerapan efisiensi biaya *overhead* pabrik (X₃)

- 1. Memperoleh data biaya *overhead* aktual dan standar biaya *overhead* as Brawijaya selama tahun 2014-2018 yang disusun triwulan.
- 2. Menghitung varians biaya overhead pabrik dengan membandingkan
- Universitas Braktual dan standar nya dan menyatakannya dalam bentuk nilai mutlak itas Brawijaya

Universitas Br(Makridakis, Weelwright, dan McGee;1999) ras Brawijaya

3. Membagi hasil varians biaya overhead aktual dan biaya overhead

Universitas Brandar dengan biaya *overhead* standar untuk memperoleh nilai

Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Brefisiensi biaya bahan baku (Gaspersz, 2006:112). Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Jniversitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Jniversitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Jniversitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas 4. Menentukan Kriteria Efisiensi aya Universitas Brawijaya Tabel 3.4 Kriteria Penilaian Efisiensi awijaya Persentase Kriteria >100% Tidak Efisien 90% -100% Kurang Efisien 80% -90% Cukup Efisien 60% - 80 % Efisien <60% Sangat Efisien Sumber: Keputusan Mendagri No. 690.900-327

Universit d. Menganalisis Laba Bersih Perusahaan (Y)

Berikut merupakan langkah-langkah untuk dapat menganalisis labasitas Brawijaya bersih perusahaan yang diukur dengan net profit margin.

1. Memperoleh data penjualan dan pendapatan yang diperoleh dari Brawijaya laporan laba rugi selama tahun 2014-2018 yang disusun pertriwulan. Isalah Brawijaya

net profit margin berdasarkan data penjualan dan 2. Menghitung pendapatan yang diperoleh dari laporan laba rugi selama tahun 2014-2018 yang disusun per triwulan.

3. Menentukan kriteria Net Profit Margin berdasarkan Tabel 3.5

Tabel 3.5 Standar Rasio Industri Net Profit Margin

	Persentase	Kriteria
iava	>20%	Sangat Baik
jaya	Uni20%itas Braw	ijaya Uni Baik itas Brav
jaya iava	Universitas Braw 15% Universitas Braw	jaya Universitas Brav Cukup jaya Universitas Bray
jaya	Ollifordiad Brain	jaya Ur Kur angas Brav
jaya	Universitas Braw	Sangat Kurang

Sumber: Kasmir (2013:134)

Universitas 5. Menarik kesimpulan berdasarkan hasil perhitungan yang diperoleh Versitas Brawijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijava

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya**

Univer2. Uji Asumsi Klasik versitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Tujuan dari dilakukan uji asumsi klasik adalah guna mengetahui model regresi yang diperoleh mengalami penyimpangan asumsi klasik atau

Universitidak terdapat penyimpangan asumsi klasik. Jika model regresi yang tas Brawl

Universi didapatkan mengalami penimpangan terhadap salah satu asumsi klasik yang itas Brawijaya

diujikan, maka persamaan regresi tersebut tidak dapat dilanjutkan untuk

dilakukan penelitian karena akan terjadi bias. Bias disini memikiki arti

bahwa hasil peneitian bukan semata pengaruh dari variabel-variabel yang las Brawijaya

diteliti tetapi terdapat faktor lain yang turut serta memengaruhinya. Berikut itas Brawijaya

merupakan uji asumsi klasik yang digunakan antara lain:

a. Uji Normalitas

Uji normalitas berfungsi untuk mengetahui apakah di dalamsitas Brawijaya seuah model regresi, variabel terikat dan variabel bebas mempunyai nas Brawijava distribusi normal atau mendekati normal (Santoso, 2002:212). Cara mendeteksi normalitas adalah dengan melihat penyebaran data (tittik) pada sumbu diagonal dari grafik. Santoso (2002:214) berpendapat itas Brawijaya apabila data menyebar disekitar garis diagonal dan mengikuti arah garis diagonal maka model regresi memenuhi asumsi normalitas. Pada uji normalitas menggunakan uji One-Sample Kolmogorov-Smirnov Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas B menggunakan taraf signifikansi 0,05. Suatu data dinyatakan tas Brawijaya

s B berdistribusi normal apabila nilai signifikansi (*Asymp*. Sig 2-tailed) ≥ sas Brawijaya

b. Uji Multikolinieritas

Universitas BrawijaUji multikolinearitas bertujuan untuk menguji apakah modelsitas Brawijaya universitas B regresi ditemukan adanya korelasi (hubungan kuat) antar variabel as Brawijaya bebas. Model regresi akan dinyatakan baik apabila tidak terdapat awijaya awijaya Universitas Brkorelasi antar variabel bebas, dengan kata lain tidak terjadisitas Brawijaya awijaya Universitas B multikolinearitas. Cara untuk mendeteksi ada atau tidaknya gejala itas Brawijava awijaya awijaya multikolinearitas dalam model regresi, maka dapat dilakukan dengan awijaya awijaya beberapa cara, yaitu: awijaya awijaya 1) Melihat nilai korelasi antar variabel bebas awijaya 2) Melihat nilai condition index dan eigenvalue 3) Melihat nilai tolerance dan variance inflating factor awijaya awijaya Pada penelitian ini, uji multikolinearitas dengan melihat nilai awijaya awijaya tolerance dan VIF menggunakan program SPSS 20. awijaya dengansitas Brawijaya awijaya Dasar pengambilan keputusan pada uji multikolinearitas awijaya Tolerance dan VIF adalah sebagai berikut: awijaya awijava 1) Pedoman Keputusan Berdasarkan Nilai (Tolerance) awijaya awijaya a) Jika nilai Tolerance lebih besar dari 0,10 maka artinya tidak Brawijaya terjadi multikolinearitas dalam model regresi. awijaya b) Jika nilai Tolerance lebih kecildari 0,10 maka artinya terjadi itas Brawijaya multikolinearitas dalam model regresi. awijaya awijaya 2) Pedoman Keputusan Nilai VIF (Variance Inflation) awijaya awijaya a) Jika nilai VIF < 10 maka artinya tidak terjadi multikolinearitas awijaya dalam model regresi. Universitas Bray b) Jika nilai VIF > 10 maka artinya terjadi multikolinearitas dalam itas Brawijaya Universitas Brawijamodel regresitas Brawijaya Universitas Brawijaya awijaya awijaya Universitas c. Uji Heteroskedastisitas Universitas Brawija Pengujian ini dilakukan dengan tujuan utuk mengetahui apakah Universitas Braalam model regresi terjadi ketidaksamaan varians residual satu tas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Glejser

Universitas Brawijaya d) Penyebaran titik-titik data tidak berpola. awijaya Universitas Brav 2) Dasar Pengambilan Keputusan Uji Heteroskedastisitas (Ujisitas Brawijaya Universitas Brawija Glejser)

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Bipengamatan terhadap pengamatan lainnya. Apabila varians dari las Brawijaya residual satu pengamatan ke pengamatan bersifat tetap tetap maka disebut homokedastisitas dan apabila berbeda disebut dengan Universitas Brheteroskedastisitas. Model regresi Vyang baik Madalah Uyang itas Brawijaya **Uterjadisitas Brawijaya** Universitas B homokedastisitas si atau dengan kata lain tidak heteroskedastisitas (Ghozali, 2005:69). Berikut merupakan metode untuk menguji heterokedastisitas, antara lain: 1) Uji Glejser 2) Uji Koefisien Korelasi Spearman 3) Grafik Scatterplots Uji Park Pada penelitian ini metode yang digunakan untuk menguji suatu data terjadi heterokedastisitas adalah dengan grafik Scatterplot dan Uji 1) Dasar Pengambilan Keputusan Uji Heteroskedastisitas dengan grafik Scatterplots

Suatu data tidak terjadi gejala heterowkedastisitas apabila: niversitas Brawijaya

- a) Titik-titik data menyebar di atas dan di bawah atau disitas Brawijaya sekitar angka 0
- b) Titik-titik tidak mengumpul di atas atau di bawah saja iversitas Brawijaya
- c) Penyebaran titik-titik data tidak boleh membentuk pola bergelombang melebar kemudian menyempir dan melebar kembali

- universitas Brawijaya a) Apabila nilai signifikansi (Sig.) lebih besar dari 0,05 maka tidak terjadi gejala heteroskedastisitas dalam model regresistas Brawijaya

awijaya

awijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya b) Apabila nilai signifikansi (Sig.) lebih kecil dari 0,05 makasitas Brawijaya terjadi gejala heterokedastisitas dalam model regresi. niversitas Brawijaya d. Uji Autokorelasi Universitas Braw Uji autokorelasi bertujuan untuk menguji apakah dalam suatu awijaya awijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya awijaya Universitas model regresi linier terdapat korelasi antara kesalahan pengganggu pada itas Brawijaya awijaya periode saat ini (t) dengan periode sebelumnya (t-1). Apabila terjadi awijaya awijaya korelasi maka dikatakan terdapat autokorelasi (Santoso, 2002:216). Cara awijaya awijaya mendeteksi terjadi autokoreasi dalam suatu model regresi adalah dengan awijaya awijaya melihat nilai statistik Durbin Watson (D-W) dengan dasar ambilan las Brawijaya awijaya keputusan sebagai berikut: awijaya awijaya Jika nilai Durbin Watson lebih kecil dari dL atau lebih besar awiiava awijaya dari (4-dL) maka hipotesis nol ditolak, yang berarti terdapat awijaya awijaya autokorelasi awijaya Jika nilai Durbin Watson terletak antara dU dan (4-dU), maka awijava awijaya hipotesis nol diterima, yang berarti tidak terdapat autokorelasi. awijaya 3) Jika nilai Durbin Watson terletak antara dL dan dU atau itas Brawijaya awijaya diantara (4-dU) dan (4-dL)tidak menghasilkansitas Brawijava maka awijaya awijaya kesimpulan yang pasti. awijaya awijaya 3. Analisis Statistik Interferensial awijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

ersitas Regresi Linier Berganda Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya awijaya Universitas Bray Menurut Sugiyono (2015;277) analisis regresi linier berganda las Brawijaya Universitas memiliki, tujuan sebagai alat ramalan keadaaan naik turunnya nilaisitas Brawijaya variabel terikat, jika dua atau lebih variabel bebas diubah atau di naik awijaya awijaya awijaya Universitas turun kan nilainya. Untuk menggunakan analisis regresi berganda Brawijaya awijaya Universitas memerlukan dua atau lebih variabel bebas. Analisis linier bergandasitas Brawijaya awijaya awijaya dinyatakan dengan rumus berikut: awijaya awijaya $Y = a + X_1b_1 + b_2X_2 + \dots + b_nX_n + e$ awijaya awijaya Sumber: Algifari (2000:85) awijaya Keterangan: awijaya Y : variabel terikat/variabel yang dipengaruhi awijaya X : Variabel-variabel bebas awijaya a: Konstanta awijaya b: Koefisien regresi e: Faktor residual awijaya awijaya b. Pengujian Hipotesis awijaya awijaya 1) Uji Signifikansi Pengaruh Parsial (Uji t) awijaya Uji signifikan parsial (Uji t) atau individu digunakan untuk kas Brawijaya awijaya awijaya menguji apakah suatu variabel bebas berpengaruh secara parsial atau sasa Brawijaya awijaya tidak terhadap variabel terikat dengan asumsi bahwa variabel bebas awijaya awijaya awijaya lain dianggap konstan. Menurut Sugiyono (2015:250), Uji T dinyatakan Sitas Brawijaya Universitas Brawijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya Universitas B dalam rumus: iversitas Brawijaya Universitas Brawijaya Sumber: Sugiyono (2015:250) AS Brawijaya Keterangan: versitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawija Distribusi traitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawr: Koefisien korelasi parsialaya Universitas Brawijaya : Koefisien determinasi awijaya Universitas Brawijay Hasil perhitungan Uji T kemudian dibandingkan dengan t table itas Brawijaya awijaya awijaya Universitas Bradengan menggunakan tingkat kesalahan 0,05. Kriteria yang itas Brawijaya awijaya awijaya digunakan adalah sebagai berikut: awijaya awijaya 1) Ho diterima jika nilai t hitung \leq t tabel atau nilai sig >awijaya awijaya 2) Ho ditolak jika nilai t hitung \geq t tabel atau nilai sig $< \alpha$ awijaya Apabila Ho diterima dapat ditarik kesimpulan bahwa tidak das Brawijaya awijaya awijaya terdapat pengaruh signifikan. Sedangkan jika Ho ditolak artinya awijaya awiiava terdapat pengaruh yang signifikan. awijaya awijaya Hipotesis yang akan diuji dalam penelitian ini adalah: awijaya 1 : Diduga efisiensi Biaya Bahan Baku Langsung ras Brawijaya awijaya awijava berpengaruh signifikan secara parsial terhadap Net awijaya awijaya Profit Margin Hipotesis 2 : Diduga efisiensi Biaya Tenaga Kerja Langsung das Brawijaya awijaya awijaya berpengaruh signifikan secara parsial terhadap Net awiiava awijaya Profit Margin awijaya awijaya Hipotesis 3 : Diduga efisiensi Biaya Overhead Pabrik berpengaruh Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya awijaya Univ signifikan secara parsial terhadap Net Profit Margin sitas Brawijaya awijaya 2) Uji Signifikansi Pengaruh Simultan (Uji F) Uji F dilakukan untuk mengetahui apakah semua variabel bebas yang dicantumkan dalam model regresi linier berganda memengaruhi

awijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijay awijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijay awijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijay

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya awijaya Universitas B variabel terikat secara simultan. Uji F dinyatakan dalam rumus tas Brawijaya Universitas Brsebagai berikut: ersitas Brawijaya Universitas Brawijaya awijaya awijaya awijaya Universitas Bra Keterangan: awijaya Universitas Brawijaya Universitas Bra R²: Koefisien Determinasi awijaya Universitas Bra Kii: Jumlah variabel independen (X) awijaya Universitas Bra N: Jumlah anggota data atau kasus awijaya awijaya Setelah mendapatkan hasil perhitungan Uji F kemudian awijaya awijaya membandingkannya dengan F tabel. Tingkat signifikansi yang awijaya awijaya digunakan adalah $\alpha = 5\%$. Derajat kebebasan (degree of freedom) itas Brawijaya awijaya dicari dengan persamaan awijaya awijaya Df = (n - k)awijaya awijaya awijaya Keterangan: awijaya Df: Degree of freedom (derajat kebebasan) awijaya N: jumlah sampel awijaya K: jumlah variabel awijaya awijaya Selanjutnya adalah menentukan daerah keputusan, yaitu daerah itas Brawijaya awijaya dimana hipotesis nol diterima atau tidak. Ho diterima jika F hitung ≤ itas Brawijaya awijaya awijaya F tabel, artinya variabel bebas secara simultan tidak be engaruh awijaya awijaya secara signifikan terhadap variabel terikat. awijaya Universitas Brawijaya Universitas Bra Berikut merupakan hipotesis yang diuji dalam uji normalitas (uji F) rsitas Brawijaya awijaya awijaya Universitas Bra H0: Tidak terdapat pengaruh antara pengaruh efisiensi biaya bahansitas Brawijaya awijaya Universitas Brawijay baku langsung, efisiensi biaya tenaga kerja langsung, dan Universitas Brawijaya efisiensi biaya overhead pabrik terhadap Net Profit Margin. Universitas Brawijaya

Universitas Bra H4: Diduga Efisiensi Biaya Bahan Baku Langsung, Efisiensi Biaya itas Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Brawijay Tenaga Kerja Langsung dan Efisiensi Biaya Overhead Pabrik Brawijaya berpengaruh signifikan secara simultan terhadap Net Profit

Koefisien Determinasi

Koefisien determinasi adalah alat pengukuran guna mengetahui ketepatan antara nilai garis regresi dengan data sampel. Koefisien

determinasi dapat dihitung dengan mengkuadratkan.nilai koefisien las Brawijaya korelasi yang sudah diketahui. Sementara jika koefisien korelasinya tidak iras Brawijaya

diketahui, untuk mendapatkan nilai koefisien determinasi dapat dihitung itas Brawijaya

dengan rumus sebagai berikut:

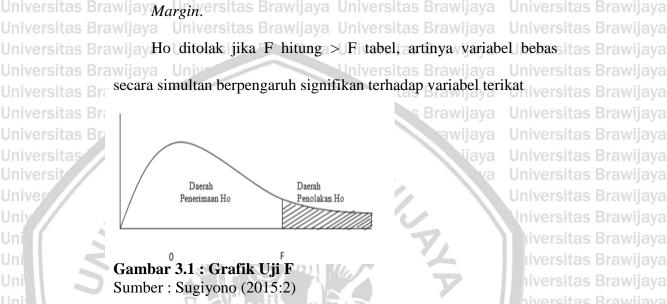
Keterangan:

 $Kd = r^2 \times 100\%$

omversitas Brawijaya

Kd : Koefisien Determinasi

Universitas R²: Koefisien korelasi



awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

Universitäs Kriteria yang digunakan untuk menganalisis determinasi adalah:

1) Jika Kd mendetesi nol (0), maka pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat lemah.

2) Jika Kd mendeteksi satu (1), maka pengaruh variabel bebas

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

terhadap variabel terikat kuat. Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Bray Koefisien korelasi memiliki tujuan guna mengetahui tingkatan itas Brawijaya ersitas kekuatan hubungan antara variabel bebas dan variabel terikat. Besarnya koefesien korelasi berkisar antara +1 sampai dengan -1. Koefesien korelasi

Universitas menunjukkan kekuatan hubungan linear dan arah hubungan dua variabel itas Brawijaya

acak. Apabila koefesien korelasi positif, maka kedua variabel memiliki las Brawijaya

hubungan yang searah. Maksud dari searah tersebut adalah jika nilai na Brawijaya variabel X (variabel bebas) tinggi, maka nilai variabel Y (variabel terikat)

akan tinggi pula. Sebaliknya, jika nilai koefesien korelasi negatif maka

kedua variabel tersebut mempunyai hubungan yang tidak searah. Sehingga itas Brawijaya

yang terjadi adalah apabila nilai variabel X tinggi, nilai variabel Y akan

menjadi rendah dan begitu pula sebaliknya.

Berikut merupakan kriteria yang menggambarkan kekuatan korelasi itas Brawijaya

antara dua variabel (Sarwono:2006):

: Tak terdapat korelasi antara dua variabel

Universitas **9** : Korelasi sangat lemah >0-0,25

>0,25-0,5 : Korelasi cukup >0,5-0,75 : Korelasi kuat

: Korelasi sangat kuat ya Universitas Brawijaya awijaya Universitas >0,75-0,99 : Korelasi sempurna jaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Bra Koefisien korelasi dinyatakan dalam rumus sebagai berikut:

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awiiava awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijava awijaya

awijaya

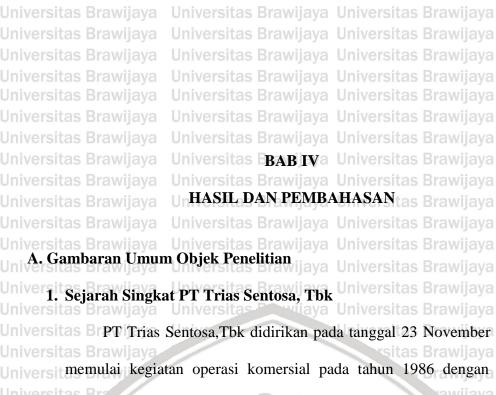
awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya



Universitas B PT Trias Sentosa, Tbk didirikan pada tanggal 23 November 1979 dan das Brawijaya memulai kegiatan operasi komersial pada tahun 1986 dengan kapasitas produksi BOPP film sebesar 4500 Metrik Ton (MT)/tahun. Pada tahun 1989, PT Trias Sentosa, Tbk meningkatkan kapasitas produksi sebesar 7.500 MT/tahun menyelesaikan perluasan BOPP film lini II. Dalam bulan Juli 1990, Perseroan menawarkan 3 juta saham kepada masyarakat, dan pada bulan November 1993, pemegang saham kembali menyetujui penambahan modal yang ditempatkan dan disetor penuh menjadi 96 juta saham melalui Penawaran Umum Terbatas.

Dalam tahun 1993, Perseroan telah menyelesaikan perluasan proyek BOPP film III dengan kapasitas 12.000 MT. Dua tahun kemudian, Perseroan berhasil memperoleh Sertifikasi dalam Sistem Manajemen las Brawi

Kualitas ISO 9002 dari Lloyd Register Quality Assurance (LRQA). Pada itas Brawijaya

bulan November 1996, Perseroan melakukan pemecahan nilai nominal

saham dari 1.000 menjadi 500 dan mengeluarkan saham bonus yang

berasal dari agio saham sebanyak 96 juta lembar saham, sehingga modal

Universit yang ditempatkan dan disetor penuh menjadi 288 juta lembar saham. Universitas Braw

Dalam tahun 1996, Perseroan telah menyelesaikan perluasan Proyek

BOPP film lini IV dengan kapasitas 16.000 MT/tahun. Pada bulan Mei

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universi 2000, Perusahaan membagikan deviden saham sebanyak 144 juta lembar las Brawijaya saham baru yang berasal dari saldo laba dan melakukan pemecahan nilai 100, sehingga modal ditempatkan nominal per saham dari 500 menjadi awijaya awijaya dan disetor penuh menjadi 2,16 miliar lembar saham. Pada bulan November awijaya Universi 2003, Perseroan melakukan akuisisi aset proyek BOPP Film dari pihak itas Brawijava awijaya awijaya ketiga dengan kapasitas 10.000 MT/tahun. awijaya awijaya proyek Dalam tahun 2005, Perseroan menyelesaikan perluasan awijaya awijaya Polyester Film II dengan kapasitas 20.000 MT/tahun. Pada bulan Juli 2007 MS Brawi awijaya Perseroan melakukan akuisisi 100% saham Tianjin Sunshine Plastic Co., itas Brawijava awijaya awijaya Ltd di Tianjin, China yang memiliki kapasitas BOPP Film sebesar 15.000 awijaya awiiava MT/tahun melalui Astria Packaging Pte. Ltd., anak perusahaan di Singapore awijaya awijaya yang 100% sahamnya dimiliki oleh Perseroan. Pada bulan Desember 2011, Sitas Braw awijaya Perseroan berhasil memperoleh Sertifikasi ISO 2200 Sistem Manajemen awijaya awijava Keamanan Pangan untuk Produk Film Kemasan Makanan dari LRQA awijaya awijaya Perseroan berhasil menjadi produsen BOPP, BOPET, dan Converted awijaya ersi ISO 2200:2005. Saat proses resertifikasi pada awal tahun 2016, Sistem itas Braw awijaya Manajemen Keamanan Pangan Perseroan ditingkatkan menjadi FSSC awiiava awijaya 22000:2013. Sistem ini merupakan sistem keamanan pangan yang awijaya awijaya sepenuhnya diakui oleh Global Food Safety Initiative (GFSI). Sistem FSSC Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya awijaya 22000:2013 menyertakan sertifikasi BSI-PAS 223:2011 yang dijadikan awijaya sebagai program prasyarat dan persyaratan desain untuk penerapan sistem keamanan pangan dalam manufaktur dan penyediaan kemasan pangan. Dengan pencapaian ini, Perseroan menjadi produsen BOPP, BOPER dan



awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awiiava

awijaya awijaya

awijava

awijaya awijaya

awijaya

awiiava awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universi Converted Film pertama di Indonesia yang memperoleh ,sertifikasi FSSC las Brawijaya 22000:2013. Pada tahun 2017 dengan latar belakang kerjasama yang baik dan hubungan bisnis yang saling menguntungkan, maka telah disepakati oleh PT Universit Trias Sentosa Tbk dan Toyobo Co., Ltd., perusahaan public di Jepang untuksitas Brawijava melakukan patungan, sebagai berikut: a. PT Trias Toyobo Astria (TTA) Merupakan perusahaan yang akan memproduksi PET film, dimana las Brawijaya produk jadi akan dipasarkan ke pasar domestic dan eksport b. PT Toyobo Trias Ecosyar (TTE) Merupakan perusahaan yang akan memproduksi transparent barrier PET film (film PET pelindung transparent) dengan merek Ecosyar las Brawli untuk bahan kemasan industry makanan. Pasar eksport merupakan pasar utama untuk film Ecosyar, dan juga untuk memenuhi kebutuhan pasar domestic di masa yang akan datang. Pabrik dari kedua perusahaan tersebut akan berada di lokasi pabrik PTsitas Brawijaya Trias Sentosa Tbk, Jl Desa Keboharan Km. 26, Krian, Sidoarjo, Jawa Timur. Pabrik tersebut direncanakan selesai dibangun dan mulai beroperasi pada Semester II tahun 2019. Kesepakatan pendirian kedua perusahaan Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universil patungan tersebut telah ditandatangani pada tanggal 3 Agustus 2017 di Bali. Sitas Brawijaya Pada tahun 2018, Perseroan melihat adanya peluang untuk diversifikasi usaha, dengan membentuk usaha patungan untuk produk GeoTextile yaitu produk konstruksi. Perseroan membentuk usaha patungan Brawi

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universi bersama dengan PT Multi Spunindo Jaya, dimana perjanjian pembentukan das Brawijaya notaries pada 27 Agustus 2018. Tujuan dari dibentuknya joint venture ini mendistribusikan Nonwoven/*Geotextile* untuk industri konstruksi. Unive 2. Visi dan Misi PT Trias Sentosa, Tbk a Universitas Brawijaya PT Trias Sentosa memiliki visi dan misi untuk terus terus maju dan berkembang dalam upaya mempertahankan daya saing nasional maupun ersi internasional dalam bidang produksi BOPP film dan Polyester film yang las Brawijaya digunakan secara luas sebagai bahan kemasan untuk bermacam-macam itas Brawijaya barang. VISI Menjadi perusahaan yang paling inovatif dan disukai sebagai business itas Brawijaya partner Film Kemasan Fleksibel dengan brand produk yang dikenal secara sasa Brawijaya global. **MISI** Merealisasikan pertumbuhan perusahaan memberikansitas Brawijaya

shareholder return di atas rata-rata industry.

3. Produk PT Trias Sentosa, Tbk

Produk utama dari PT Trias Sentosa, Tbk adalah BOPP Film dan Universi Polyester Film. BOPP film dan Polyester film digunakan secara luas sebagai das Brawijaya bahan kemasan untuk bermacam-macam barang. Berikut ini penjabaran Brawijaya jenis-jenis dan aplikasi penggunaan BOPP film dan Polyester Film yang

Universit diproduksi PT Trias Sentosa, Tbk: Wijaya Universitas Brawijaya



awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Tabel 4.1 Produk Biaxally Oriented Polypropylene (BOPP)

niver	sitas Jenis Produk/Gradeersita	s Brawijay Penggunaan/Application ya	Univers	sitas	Brawijaya
niver	Printing & Lamination iversity	Food Packaging Iniversitas Brawijaya	Univers	sitas	Brawijaya
niver	Overwrap vijaya Universita	Tobacco and Box Overwrap Brawijaya	Univers	sitas	Brawijaya
niver	Anti-fogawijaya Universita	Anti-fog Bag for vegetables, fresh fruits, and	d salad	sitas	Brawijaya
niver	sMatteBrawijaya Universita	Paper Look Packaging & Paper Lamination	Univers	sitas	Brawijaya
niver	Pearlized wijaya Universita	Ice cream, candy, soap packaging wijaya	Univers	sitas	Brawijaya
niver	White Opaque ya University	Food Packaging Iniversitas Brawijaya	Univers	sitas	Brawijaya
niver	stabelBrawijaya Univ	Clear, White and Metallized Label Mijaya	Univers	sitas	Brawijaya
niver	Metallizedvijaya	Food Packaging sitas Brawijaya	Univers	sitas	Brawijaya
niver	Coated (PVDC & Acrylic)	Food Packaging Brawijaya	Univers	sitas	Brawijaya
niver	Thermal Film	Paper Lamination awijaya	Univers	sitas	Brawijaya

Unive Sumber Data: PT Trias Sentosa, Tbk (2018)

Tabel 4.2 Produk Biaxally Oriented Polyester (BOPET)

Jenis Produk/Range	Penggunaan/Application
Printing &Lamination	Food Packaging
Heat Sealable	Food Packaging
Metallized	High Barrier Packaging and Electronic
Coated (PVDC)	High Barrier Food Packaging
Matte	Paper Look Packaging
Thermal Film	Paper Lamination

Sumber Data: PT Trias Sentosa, Tbk (2018)

B. Analisis Deskriptif Data

karakterik dari Analisis deskriptif dimaksudkan untuk mengetahui

Univervariabel yang diteliti, diantaranya nilai minimum, maksimum, rata-rata (mean), sitas Brawijaya

Unive dan standar deviasi dari variabel yang diteliti. Terdapat empat variabel yang das Brawijaya

dianalisis, yaitu net profit margin sebagai variabel terikat, efisiensi biaya bahan

baku, efisiensi biaya tenaga kerja, dan efisiensi biaya overhead pabrik sebagai

Univervariabel bebas. Periode data dalam penelitian ini adalah tahun 2014 sampai las Brawijaya

Univerdengan tahun 2018. Berikut data dan deskripsi statistik dalam penilaian ini: versitas Brawijaya

1. Efisiensi Biaya Bahan Baku Langsung

Efisiensi biaya bahan baku langsung adalah perbandingan antara input

awijaya awijaya awijaya

awijaya Universi (masukan) dan *output* (keluaran), dimana *input* merupakan biaya aktual las Brawijaya Universi bahan baku dan *output* adalah standar biaya bahan baku langsung. Varians itas Brawijaya positif ataupun negatif diabaikan karena berlaku harga mutlak atau absolut. awijaya awijaya awijaya Universi Semakin kecil varians atau mendekati angka nol maka dapat dikatakan itas Brawijaya awijaya Universi bahwa pengendalian biaya bahan baku langsung semakim efisien. Berikut itas Brawijaya awijaya awijaya merupakan salah satu contoh perhitungan untuk mencari efisiensi biaya awijaya awijaya bahan baku langsung: awijaya RAW, awijaya Universit Selisih BBBL Q1 2014 awijaya = BBBL Aktual – BBBL Standar awijaya awijaya = Rp 392.455.419.543 - Rp 327.079.139.216 awijaya awijaya = Rp 65.376.280.327 (dinyatakan dalam nilai mutlak awijaya awijaya Efisiensi BBBL Q1 2014 Selisih BBBL awijaya Standar BBBL awijaya 65.376.280.327 awijaya 327.079.139.216 awijaya = 0,1998= 19,98 % awijaya Keterangan: awijaya BBBL: Biaya Bahan Baku Langsung awijaya (Sumber : Lampiran 1) awijaya awijaya awijaya awijaya

Tabel 4.3 Data Efisiensi Biaya Bahan Baku Tahun 2014-2018 Diversitas Brawijaya ersitas Brawijaya ersitas Brawijaya

Tabel 4.5 Data Elisiensi Diaya Danan Daku Tahun 2014-2016								
Prov. Dowiede	Tahun Arawiiaya University							
Brawijaya Unive	2014	2015	2016	2017	2018			
Brawijaya Unive	19,98%	10,81%	6,24%	0,96%	10,52%			
BrawijayQ2 Unive	33,29%	3,72%	6,10%	1,62%	12,38%			
Brawijay Q 3 Unive	18,59%	v 7,89%	9,84%	0,71%	12,42%			
Brawijay Q 4 Unive	17,62%	W 3,49%	11,45%	1,86%	18,84%			
Brawija _{Maks} Unive	33,29%	10,81%	11,45%	1,86%	18,84%			
Brawijaya Unive Min.	17,62%	3,49%	6,10%	0,71%	10,52%			
Mean.	22,37%	6,47%	8,40%	1,28%	13,54%			
	Periode Q1 Q2 University Q3 University Q4 University Maks Min.	Periode 2014 Q1 19,98% Q2 33,29% Q3 18,59% Q4 17,62% Maks 33,29% Min. 17,62%	Periode 2014 2015 Q1 19,98% 10,81% Q2 33,29% 3,72% Q3 18,59% 7,89% Q4 17,62% 3,49% Maks 33,29% 10,81% Min. 17,62% 3,49%	Periode Tahun 2014 2015 2016 Q1 19,98% 10,81% 6,24% Q2 33,29% 3,72% 6,10% Q3 18,59% 7,89% 9,84% Q4 17,62% 3,49% 11,45% Maks 33,29% 10,81% 11,45% Min. 17,62% 3,49% 6,10%	Tahun 2014 2015 2016 2017 Q1 19,98% 10,81% 6,24% 0,96% Q2 33,29% 3,72% 6,10% 1,62% Q3 18,59% 7,89% 9,84% 0,71% Q4 17,62% 3,49% 11,45% 1,86% Maks 33,29% 10,81% 11,45% 1,86% Min. 17,62% 3,49% 6,10% 0,71%			

ersitas Brawijaya

ersitas Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya

awijaya awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Branjutan Tabel 4.3 Data Efisiensi Biaya Bahan Baku Tahun 2014-2018

Universitas B	St. deviasi Univer	7,34%	3,52%	2,66%	0,54%	3,64%	itas Brawijaya
Universitas B	Total Maks	sitas Brav	vijaya Un	33,29%	Brawijaya	Univers	itas Brawijaya
Universitas B	Total Min	sitas Brav	vijaya Un	0,71%	Brawijaya	Univers	itas Brawijaya
Universitas B	Total Mean	sitas Brav	vijaya Un	10,42%	Brawijaya	Univers	itas Brawijaya
Universitas B	Total St.deviasi	sitas Brav	vijaya Un	8,21%	Brawijaya	Univers	itas Brawijaya
Universitas E	Sumber · Trias Ser	ntosa Thk	Data Diol	ah 2019 S	Brawijaya	Univers	itas Brawijaya

Universitas Bumber: Trias Sentosa, Tbk. Data Diolah 2019 Brawijaya

Universitas BrKeterangan : Hasil dalam bentuk mutlak(||) itas Brawijaya

Berdasarkan Tabel 4.3 terlihat bahwa efisiensi biaya bahan baku

Universi langsung mengalami fluktuasi pada setiap periode dari tahun 2014 sampais las Brawijaya

dengan tahun 2018. Rata-rata efisiensi biaya bahan baku langsung pada las Brawijaya

tahun 2014 sebesar | 22.37% | dari biaya standar nya. Selama periode tahun

tersebut efisiensi biaya bahan baku paling efisien sebesar | 17.62% |, dan ras Brawijaya

paling tidak efisien sebesar |33.29%|.

Pada tahun 2015, rata-rata efisiensi biaya bahan baku langsung

sebesar | 6.47% | dari biaya standar nya dan masuk ke dalam kategori sangat

efisien berdasarkan Keputusan Mendagri No. 690.900-327. Selama periode

tahun tersebut efisiensi biaya bahan baku paling efisien sebesar |3.49%|, stas Brawi

dan paling tidak efisien sebesar | 10.81% |. Pada tahun 2016, rata-rata

efisiensi biaya bahan baku langsung sebesar |8.4075% | dari biaya standar

nya. Selama periode tahun tersebut efisiensi biaya bahan baku paling efisien Brawijaya

sebesar | 6.10% |, dan paling tidak efisien sebesar 11.45% |.

Universitas B Pada tahun 2017, rata-rata efisiensi biaya bahan baku langsung itas Brawijaya

Universit sebesar | 1.2875% | dari biaya standar nya. Selama periode tahun tersebut tas Brawijaya

awijaya awijava awijaya awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

Universitas Brawijaya Univérsitas Brawijaya efisiensi biaya bahan baku langsung paling efisien sekitar [0.71%], dan las Brawijaya paling tidak efisien sebesar | 1.86% |. Pada tahun 2018, rata-rata efisiensi las Brawijaya biaya bahan baku langsung sebesar | 13.54% | dari biaya standar nya. Sas Brawijaya Universi Selama tahun tersebut efisiensi biaya bahan baku langsung paling efisien las Brawijaya Universi sekitar | 10.52% |, dan paling tidak efisien sebesar | 18.84% |. java ersitas R Nilai tertinggi efisiensi biaya bahan baku langsung selama tahun 2014-2018 adalah sebesar |33,29% | yang berada pada kuartal kedua tahun 2014. Nilai terendah efisiensi biaya bahan baku langsung selama tahun 2014-2018 adalah sebesar |0,071%| yang berada pada kuartal ketiga tahun 2017. Rata-rata keseluruhan efisiensi biaya bahan baku langsung selama tahun 2014-2018 adalah sebesar | 10,42% | dengan standar deviasi | 0,082 | Stas Brawl semakin besar nilai standar deviasi suatu data akan semakin besar jarak kas Brawijaya setiap titik data dengan nilai rata-rata.

Efisiensi Biaya Tenaga Kerja Langsung

Efisiensi biaya tenaga kerja langsung adalah perbandingan antara Brawijaya ersi *input* (masukan) dan *output* (keluaran), dimana *input* merupakan biaya has Brawijaya aktual tenaga kerja langsung dan output adalah standar tenaga kerja samulaya langsung. Varians positif ataupun negatif diabaikan karena berlaku harga mutlak atau absolut. Semakin kecil varians atau mendekati angka nol maka Universi dapat dikatakan bahwa pengendalian biaya bahan baku langsung semakinsitas Brawijaya efisien. Berikut merupakan salah satu contoh perhitungan untuk mencari efisiensi biaya tenaga kerja langsung:

awijaya awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universit Selisih BTKL O1 2014 sitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Br = BTKL Aktual – BTKL Standar Universitas Brawijava = Rp 2.615.316.070 – Rp 2.688.572.122 Universitas Br Rp 73.256.052 (dalam angka mutlak) Versitas Brawijaya Universit Efisiensi BTKL Q1 2014 tas-Universitas Brav Selisih BTKL Universitas Bra Standar BTKL Universitas Brawi_{73.256.052} BRAMILY Universitas Bra 2.688.572.122 = 0.0272= 2,72%Keterangan:

BTKL: Biaya Tenaga Kerja Langsung

(Sumber: Lampiran 2)

Tabel 4.4 Data Efisiensi Riava Tenaga Keria Tahun 2014-2018

Periode		ENIS P	Tahun		niversitas	Brawi
Periode	2014	2015	2016	2017	2018 iversitas	Brawi
Q1	2,72%	2,90%	0,44%	0,063%	60,17% e sitas	
Q2	12,84%	65,19%	4,45%	2,92%	0 70	Brawi
Q3	12,37%	48,94%	1,51%	60,33%	2,3370	Brawi
Q4	18,70%	17,96%	10,85%	4,62%	3,14%	Brawi
Maks.	18,70%	2,9%	10,85%	60,33%	00,1%	Brawi
Min.	2,72%	65,19%	0,044%	0,063%	0%	Brawi
Mean.	11,65%	33,74%	33,74%	17,12%	10.91%	Brawi
St. deviasi	6,61%	28,40%	28,40%	14,42%	1 28 01% I	Brawi Brawi
Total Maks.			65,19%	oc Prowiic		Brawi
Total Min.	vorcitos E	Promileve	0%	as Drawija	a ya Unive rsitas	
Total Mean	vorcitae E	Prawijaya	16,75%	as Brawija	a ya Unive rsitas	
Total St. Deviasi	vorcitos E	Provilovo	22,36%	as Drawija	aya Universitas	

Sumber: PT Trias Sentosa, Tbk, Data Diolah 2019

Keterangan: Hasil dalam bentuk mutlak (||)

Universitas Bradasarkan tabel 4.4, rata-rata efisiensi biaya tenaga kerja langsung itas Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitahun 2014 sebesar | 11.65% | dan masuk kedalam kategorii sangat efisiensi las Brawijaya



awijaya

awijava

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya awijaya menurut Keputusan Mendagri No. 690.900-327. Selama periode tahun as Brawijaya Universi tersebut efisiensi tenaga kerja langsung paling efisien sebesar |2.72% | dansitas Brawijaya University paling tidak efisien sebesar [18.7%]. Pada tahun 2015, rata-rata efisiensis kas Brawijaya awijaya awijaya Universi biaya tenaga kerja langsung sebesar 33.74% dari biaya standar nya. itas Brawijaya awijaya awijaya Selama periode tahun tersebut efisiensi biaya tenaga kerja langsung paling awijaya awijaya efisien sebesar | 2.90% |, dan paling tidak efisien sebesar | 65.19% |. awijaya awijaya Pada tahun 2016, rata-rata efisiensi tenaga kerja langsung sebesar awijaya awijaya [4.3125%] dari biaya standar nya. Selama periode tahun tersebut efisiensi awijaya awijaya biaya tenaga kerja langsung paling efisien sebesar |0,44%|, dan paling tidak awijaya awijaya efisien sebesar | 10.85% |. Pada tahun 2017, rata-rata efisiensi biaya tenaga awijaya awijaya kerja langsung sebesar |17.12% | dari biaya standarnya. Selama periode awijaya tahun tersebut efisiensi biaya tenaga kerja langsung paling efisien sekitar Brawijaya awijaya awijaya awijaya [0.063%], dan paling tidak efisien sebesar [60.33%]. awijaya Pada tahun 2018, rata-rata efisiensi biaya tenaga kerja langsung awijaya awijaya Universi sebesar |16.91% | dari biaya standarnya. Selama tahun tersebut efisiensi kas Brawijaya awijaya awijaya Universit biaya tenaga kerja langsung paling efisien sekitar |0%|, dan paling tidak itas Brawijaya awijaya awijaya Universit efisien sebesar | 60.17% |. Nilai tertinggi efisiensi biaya bahan baku tas Brawijaya awijaya awijaya Universi langsung selama tahun 2014-2018 adalah sebesar | 65,19% | yang berada itas Brawijaya awijaya awijaya Universi pada kuartal kedua tahun 2015. Nilai terendah efisiensi biaya tenaga kerja itas Brawijaya langsung selama tahun 2014-2018 adalah sebesar |0%| yang berada pada kuartal kedua tahun 2018. Rata-rata keseluruhan efisiensi biaya bahan baku

niversitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Br niversitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Br

awiiava

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universit langsung selama tahun 2014-2018 adalah sebesar | 16,75% | dengan standar itas Brawijaya awijaya Universit deviasi sebesar | 22,36% | semakin besar nilai standar deviasi suatu data Brawijaya awijaya awijaya maka semakin besar jarak setiap titik dengan nilai rata-rata. awijaya Unive 3. Efisiensi Biaya Overhead Pabrik Wijaya Universitas Brawijaya awijaya Efisiensi biaya *overhead* pabrik adalah perbandingan antara *input* awijaya awijaya (masukan) dan output (keluaran), dimana input merupakan biaya aktual las Brawijaya awijaya awijaya Universit overhead pabrik dan output adalah standar biaya overhead yang dibebankan. itas Brawijaya awijaya awijaya Semakin kecil varians atau mendekati angka nol maka dapat dikatakan kas Brawijaya awijaya awijaya bahwa pengendalian biaya bahan baku langsung semakin efisien. Berikut awijaya merupakan salah satu contoh perhitungan untuk mencari efisiensi biaya Brawijaya awijaya awijaya overhead pabrik: awijaya awijaya Selisih BOP Q1 2014 = BOP Aktual – BOP Standar awijaya awijaya = Rp 148.866.432.962 - Rp 125.494.032.148 awijaya = Rp 23.372.400.814awijaya Selisih BOP Efisiensi BOP Q1 2014 awijaya Standar BOP awijaya awijaya 23.372.400.814 125.494.032.148 awijaya awijaya = 0.1862awijaya awijaya Universit Keterangan: awijaya Universi BOP: Biaya Overhead Pabrik Brawijaya Universitas Brawijaya awijaya (Sumber: Lampiran 3) Universitas Brawijaya awijaya awijaya ersitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universit Tabel 4.5 Data Efisiensi Biaya Overhead Pabrik Tahun 2014-2018 Universitas Brawijaya awijaya

iversitas Brawijaya L	Iniversitas	Drawijay	Tahun	sitas Drav	rijaya U
niversitas BrPeriodea U	2014	2015	2016	2017	2018
iversitas Brawijaya – C	18,62%	21,59%	21,74%	20,84%	6,61%

Universitas Brawijaya Urliversitas Brawijaya Universitas Brawijaya

awijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijava

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universita Lanjutan Tabel 4.5 Data Efisiensi Biaya Overhead Pabrik Tahun niversitas Brawijaya Universita 2014-2018 ya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

sit	as BravQ2aya	Un	15,58%	Br 13,69%	Univ1,43%s	Br 0,39% a	6,93%	sitas	Brawijaya
sit	as BravQ3aya	Ur	14,81%	Br 13,00%	Univ1,64%s	Br 5,51% a	0,05%	sitas	Brawijaya
sit	as BravQ4aya	Un	21,46%	Br 22,28%	Univ4,06%s	Br.0,33% a	14,73%	sitas	Brawijaya
sit	Māks.wijaya	Un	21,46%	Br 22,28%	21,74%	20,84%	14,73%	sitas	Brawijaya
sit	aMin:awijaya	Un	14,81%	Br:13,00%	Univ1,43%s	Br 0,39 % a	0,05%	sitas	Brawijaya
sit	Mean.wijaya	Ur	17,61%	17,64%	Univ7,21%s	Br7,51%	7,08%	sitas	Brawijaya
sit	St. deviasi	Un	3,04%	4,97%	Univ 9,75%s	Br 9,13%	6,00%	sitas	Brawijaya
sit	Total Maks				22,28%	Brawijaya	Univer	sitas	Brawijaya
sit	Total Min				0,05%	Brawijaya	Univer	sitas	Brawijaya
sit	Total Mean			0 5	11,141%	rawijaya	Univer	sitas	Brawijaya
sit	Total St deviasi		ITA	2 RY	8,1474%	ijaya	Univer	sitas	Brawijaya
		S	- TO TO						

Sumber: PT Trias Sentosa, Tbk, Data Diolah 2019 Keterangan: Hasil angka dalam bentuk mutlak (||)

Berdasarkan tabel 4.5, rata-rata efisiensi biaya overhead pabrik tahun 2014 sebesar | 17.61% | termasuk ke dalam kategori sangat efisien

berdasarkan Keputusan Mendagri No. 690.900-327. Selama periode tahun tersebut efisiensi overhead pabrik paling efisien sebesar | 14.81% | dan Brawijaya

paling tidak efisien sebesar |21.46%|. Pada tahun 2015, rata-rata efisiensi itas Brawijaya

overhead pabrik sebesar | 17.64% | masuk ke dalam kategori sangat efisien. Stas Brawijaya

Selama periode tahun tersebut efisiensi biaya *overhead* pabrik paling efisiensi as Brawijaya

Universit sebesar | 1.3% |, dan paling tidak efisien sebesar | 22.28% |. Pada tahun das Brawijaya

Universi 2016, rata-rata efisiensi *overhead* pabrik sebesar 7.21% masuk ke dalam las Brawijaya

Universit kategori sangat efisien. sitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Selama periode tahun tersebut efisiensi overhead pabrik langsung

paling efisien sebesar |1.43%|, dan paling tidak efisien sebesar |21.74%|.

Pada tahun 2017, rata-rata efisiensi biaya *overhead* pabrik sebesar |7.51%|

awijaya

awijaya

awiiava

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya awijaya awijaya Universi masuk ke dalam kategori sangat efisien. Selama periode tahun tersebut las Brawijaya Universit efisiensi biaya overhead pabrik paling efisien sekitar | 0.039% |, dan paling itas Brawijaya awijaya Universi tidak efisien sebesar | 20.84% |. Pada tahun 2018, rata-rata efisiensi biaya kas Brawijaya awijaya awijaya Universi overhead pabrik sebesar | 7.08% | masuk ke dalam kategori sangat efisien. Itas Brawijaya awijaya awijaya Selama tahun tersebut efisiensi biaya bahan baku langsung paling efisien awijaya awijaya sekitar | 0.005% |, dan paling tidak efisien sebesar | 14.73% | awijaya Nilai tertinggi efisiensi biaya overhead pabrik selama tahun 2014awijaya awijaya awijaya 2018 adalah sebesar |22,28% | yang berada pada kuartal kedua tahun 2014. awijaya Nilai terendah efisiensi biaya bahan baku langsung selama tahun 2014-2018 itas Brawijaya awijaya awijaya awijaya adalah sebesar |0,005% | yang berada pada kuartal ketiga tahun 2017. Rata- Brawijaya awijaya awijaya rata keseluruhan efisiensi biaya bahan baku langsung selama tahun 2014-sitas Brawijaya awijaya 2018 adalah sebesar | 11,41% | dengan nilai standar deviasi sebesarsitas Brawijaya awijaya awijaya semakin besar nilai standar deviasi suatu data I makasitas Brawijaya awijaya awijaya semakinbesar jarak setiap titik data dengan nilai rata-rata. awijaya awijaya 4. Net Profit Margin (NPM) awijaya awijaya Rasio Net Profit Margin (NPM) digunakan untuk mengukur besarnya las Brawijaya Universitas Brawijaya awijaya awijaya Universit persentasi laba bersih atas penjualan bersih. Rasio ini dihitung dengan itas Brawijaya awijaya awijaya

membandingkan laba bersih terhadap penjualan bersih. Berikut merupakan laba bersih terhadap penjualan bersih.

salah satu contoh perhitungan untuk mencari Net Profit Margin:

Universita Tabel 4.6 Data Net Profit Margin aya Universitas Brawijaya

versitas	s Brawijaya	Uni	<u> /ersitas E</u>	<u>Brawijaya</u>	Universita	<u>is Brawijay</u>	<u>ra Univer</u> :
versita	Bra Periode	Univ	ersitas E	Brawijaya	∪rTahunta	as Brawijay	a Univer
versita	Brawijaya	Univ	er2014	ra 2015a	Un 2016 ita	s E2017ijav	a 2018ver
versita	s BrawiQlya	Univ	3,42%	0,63%	0,089%	s 1,22% ay	a 1,82%/ers

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

Jniversitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya
Jniversitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya
Jniversitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya
Jniversitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya
Jniversitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya
Jniversitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya
Indivioration	Drowiiovo	Universites	Dyoudiava	Universites	Drowiio

Lanjutan Tabel 4.6 Data Net Profit Margin

Danjutan Taber	no Data IV	ci i rojii mi	argin		
Brawijava Unive	3,26%	0,89%	1,38%	1,12%	0,18%
Brawijava Unive	2,76%	0,91%	1,61%	0,92%	1,73%
rawijaya Unive	1,19%	1,03%	1,50%	1,62%	0,24%
Maks	3,42%	1,03%	1,61%	1,62%	1,82%
Min Unive	1,19%	0,63%	0,89%	0,92%	0,18%
Mean	2,65%	0,89%	1,34%	1,22%	1,93%
St. Deviasi	1,01%	0,16%	0,31%	0,29%	0,31%
Total Maks			3,42%	Drawijaya	Univers
Total Min			0,63%	<u>Rrawijaya</u>	Univers
Total Mean			1,60%	rawijaya	Univer
Total Median	'AS	Bb	1,44%	ijaya	Univer
Total St Deviasi			0,79%	va	Univer

Sumber: SPSS, Data Diolah 2019

Berdasarkan Tabel 4.6 diatas tampak bahwa pada tahun 2014, rata-rata net profit margin sebesar 2,6575% masuk dalam kategori sangat kurang apabila dibandingkan dengan Standar Rasio Industri (Kasmir,2013:134). Selama tahun tersebut, rasio net profit margin tertinggi sebesar 3,42% dan las Brawllaya

terendah sebesar 1,19%. Pada tahun 2015 rata-rata net profit margin sebesar sas Brawijaya

0,865% masuk dalam kategori sangat kurang apabila dibandingkan dengan

Universit Standar Rasio Industri (Kasmir, 2013:134). Selama tahun tersebut, rasio net

Universit profit margin tertingi sebesar 1,03% dan terendah sebesar 0,63%. Pada itas Brawijaya

Universitahun 2016 rata-rata net profit margin sebesar 1,345% masuk dalam itas Brawijaya

kategori sangat kurang apabila dibandingkan dengan Standar Rasio Industri

(Kasmir, 2013:134). Selama tahun tersebut, net profit margin tertinggi Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

sebesar 1,61% dan terendah sebesar 0,89%. Pada tahun 2017 rata-rata *net*

profit margin sebesar 1,22% masuk dalam kategori sangat kurang apabila as Brawijaya

dibandingkan dengan Standar Rasio Industri (Kasmir, 2013:134).

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya



awijaya awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya

tahun tersebut, rasio *net profit margin* tertinggi sebesar 1,62% dan terendah las Brawijaya

sebesar 0,92%. Pada tahun 2018 rata-rata net profit margin sebesar 1,93%

dan masuk dalam kategori sangat kurang apabila dibandingkan dengan

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Standar Rasio Industri (Kasmir, 2013:134). Selama tahun tersebut, rasio *net* las Brawijaya

Universit profit margin tertinggi sebesar 2,4% dan terendah sebesar 1,73%. Nilais tas Brawijaya awijaya

awijaya tertinggi net profit margin selama tahun 2014-2018 adalah sebesar 3,42% awijaya

yang berada pada kuartal pertama tahun 2014. Nilai terendah net profit

margin selama tahun 2014-2018 adalah sebesar 0,63% yang berada pada las Brawijaya

kuartal pertama tahun 2015. Rata-rata keseluruhan net profit margin selama itas Brawijaya

tahun 2014-2018 adalah sebesar 1,60% dengan standar deviasi sebesar

0,79%.

Uni C. Uji Asumsi Klasik

1. Uji Normalitas

versitas Brawijaya Uji normalitas berfungsi untuk mengetahui apakah di dalam sebuah

model regresi, variabel terikat dan variabel bebas mempunyai distribusi data Brawijaya

Universi normal atau tidak. Uji normalitas menggunakan *Uji Kolmogrov-Smirnov* versitas Brawijaya

Tabel 4.7 Hasil Uji Kolmogrov-Smirnov One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		20
Normal Parameters ^{a,b}	Mean Std. Deviation	0E-7 .00460530
Mart Francis Differences	Absolute	.132
Most Extreme Differences	Positive Negative	.110
Kolmogorov-Smirnov Z		.589
Asymp. Sig. (2-tailed)		.879

a. Test distribution is Normal.b. Calculated from data. Universitas שומשוים

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya

awijaya

Universitas Sumber: SPSS, Data Diolah 2019 ya Universitas Brawijaya

Universitas B Suatu data dikatakan telah terdistribusi secara normal apabila nilai dari

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

signifikansi (Asymp. Sig 2-tailed) ≥ 0.05 . Nilai Asymp. Sig. (2-tailed) pada has Brawllaya

Tabel 4.7 lebih dari 0,05 yaitu 0,879 sehingga dapat disimpulkan bahwa

data yang digunakan terdistribusi dengan normal dan dapat digunakan untuk

pengujian selanjutnya.

Uji Multikolinearitas

Uji multikolinearitas digunakan untuk menguji apakah di dalam model Pengujiansitas Brawijaya regresi ditemukan adanya korelasi antar variabel bebas. multikolinearitas pada penelitian ini dapat dilakukan dengan melihat nilaisitas Brawijaya variance-inflating factor (VIF) dari hasil analisis regresi. Apabila VIF >10 maka terdapat gejala multikolinearitas yang tinggi (Sanusi, 2014:136). Sitas Brawijaya

Berikut merupakan hasil uji multikolinearitas yang disajikan dalam Tabel las Brawijaya

4.8.

Tabel 4.8. Hasil Uji Multikolinearitas

Co	sitas Brawijaya		
Model	Collineari	ity Statistics	sitas Brawijaya
	Tolerance	VIF	sitas Brawijaya
(Constant)			sitas Brawijaya
1 Efisiensi BBBL	.892	1.121	sitas Brawijaya
Efisiensi BTKL	.953	1.049	sitas Brawijaya
Efisiensi BOP	.926	1.080	sitas Brawijaya
sītas Brawijaya Universitas Bra	wijaya universitas	Brawijaya un	iversitas Brawijaya

a. Dependent Variable: NET PROFIT MARGIN Sumber: SPSS, Data Diolah Peneliti 2019

Universitas Brackan Tabel 4.8 nilai VIF (Variance Inflation Factor) setiap

Universit variabel bebas kurang dari 10 dengan rincian sebagai berikut: Jaya



awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya

awijaya awijaya Universitas a. Nilai VIF efisiensi biaya bahan baku langsung adalah 1,121 b. Nilai VIF efisiensi biaya tenaga kerja langsung adalah 1,049 c. Nilai VIF Biaya Overhead Pabrik adalah 1,080

Universitas B Hasil pengujian tersebut dapat disimpulkan bahwa pada variabel tas Brawijaya Universi efisiensi biaya bahan baku langsung, efisiensi biaya tenaga kerja langsung, itas Brawijaya dan efisiensi biaya overhead pabrik tidak terjadi multikolinearitas karena

nilai VIF <10.

3. Uji Heterokedastisitas

Uji heterokedastisitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model kas Brawijaya regresi terjadi ketidaksamaan varians dari residual pengamatan satu ke pengamatan yang lain. Apabila terjadi gejala heterokedastisitas dala model, maka akan mengakibatkan varians koefisien regresi menjadi minimum, sitas Brawijaya sehingga uji signifikansi statistik menjadi tidak valid (Suganda, 2018:38) sas Brawijava Uji heterokedastisitas yang dilakukan dalam penelitian ini adalah dengan melihat output SPSS dengan bentuk Grafik Scatterplot dan Uji Glejser.

Gambar 4.1 Grafik Scatterplot

Dependent Variable: \ ssion Stud Universitas Braw

Universitas Braw Sumber: SPSS, Data Diolah Peneliti 2019 as Brawijaya

Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya**

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas BrBerdasarkan grafik Scatterplot yang diperoleh SPSS pada Gambar 4.1sitas Brawijaya

menunjukan bahwa terlihat bahwa titik-titik sampel menyebar secara acak

dan tidak membentuk pola tertentu. Titik-titik tersebar baik di atas maupun

Universi di bawah angka 0 pada sumbu Y. Artinya tidak terjadi heterokedastisitas das Brawijaya

ersi pada model regresi untuk variabel terikat. Uji Glejser juga dapat dilakukan mas Brawijaya

untuk lebih membuktikan apakah terjadi heterokedastisitas atau tidak.

Tabel 4.9. Hasil Uji Glejser

Coefficients Model Unstandardized Standardized Т Sig. Coefficients Coefficients В Std. Error Beta Constant) .002 .001 1.181 .255 Efisiensi BBBL .004 .008 .100 .451 .658 Efisiensi BTKL -.003 .003 -.194 -.902 .380

.016

a. Dependent Variable: Abs_RES

Efisiensi BOP

Sumber: SPSS, Data Diolah 2019

Suatu model dapat dikatakan tidak terjadi heterokedastisitas apabilas tas Brawijaya

.442

2.023

nilai signifikansi antara variabel bebas dengan absolute residual > 0,05.

.008

Berdasarkan Tabel 4.9 dapat dilihat bahwa masing-masing nilai Sig. untuk

ersil variabel efisiensi biaya bahan baku langsung, efisiensi biaya tenaga kerjasilas Brawijaya

Universi langsung, efisiensi biaya overhead pabrik sebesar 0,658; 0,380; 0,60 maka has Brawijaya

dapat disimpulkan bahwa tidak terjadi gejala heterokedastisitas dalam model

regresi.

Univer4. Uji Autokorelasi niversitas Brawijaya Universitas Brawijaya

awijaya awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya awijaya

awijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

sitas Brawijaya

sitas Brawijaya

Universitas B Uji autokorelasi digunakan untuk menguji apakah dalam model tas Brawijaya

regresi terjadi korelasi antara variabel pengganggu ada periode tertentu as Brawijava

dengan variabel sebelumnya. Apabila terjadi korelasi maka menunjukkan

Universit adanya masalah autokorelasi. Uji autokorelasi dalam penelitian inisitas Brawijaya

Universit dilakukan dengan uji Durbin-Watson. Berdasarkan tabel statistik Durbin-sitas Brawijaya

Watson ditentukan bahwa jumlah variabel bebas sebanyak 3 maka k=3,

sampel sebanyak 20 berarti n=20 dan taraf signifikansi bernilai 0,05. Nilai

Universit DW menurut tabel statistic n=20 dan k=3 didapat angka batas bawah (dL) itas Brawijaya

sebesar 0,9976 dan dU sebesar 1,6763. Berikut merupakan hasil uji kas Brawijaya

autokorelasi yang disajikan dalam Tabel 4.10:

Tabel 4.10 Hasil Uji Autokorelasi

Model Summary^b

			Adjusted R	Std. Error of the	
Model	R	R Square	Square	Estimate	Durbin-Watson
1	.814ª	.663	.600	.0050185	1.689

a. Predictors: (Constant), Efisiensi BOP, Efisiensi BTKL, Efisiensi BBBL

Sumber: SPSS, Data Diolah Peneliti 2019

Berdasarkan Tabel 4.10 uji autokorelasi menghasilkan output nilai uji itas Brawijaya

Universit Durbin-Watson statistik sebesar 1,689. Apabila 4-d menghasilkan angka itas Brawijaya

2.311, dengan demikian tidak terjadi autokorelasi karena 1,6763 (dU) < Ras Brawijaya

(4-dU) dan dapat ditarik kesimpulan bahwa Ho diterima

dengan menunjukkan tidak ada korelasi.

Uni D. Analisis Statistik Interferensial Brawijaya Universitas Brawijaya

1. Analisis Regresi Linear Berganda jaya Universitas Brawijaya

b. Dependent Variable: Net Profit Margin

awijaya awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Regresi linier berganda digunakan untuk mengetahui apakah terdapat las Brawijaya

pengaruh antara bebas yaitu efisiensi biaya bahan baku langsung, efisiensi

biaya tenaga kerja langsung, dan efisiensi biaya overhead pabrik terhadap

variabel terikat, yaitu Net Profit Margin (NPM) PT Trias Sentosa periode las Brawijaya

Universit 2014-2018. Berikut ini hasil regresi yang disajikan dalam Tabel 4.11 Universitas Brawijaya

awijaya Tabel 4.11 Hasil Uji Regresi

	Coefficients ^a								
	Model	Unstandardized Coefficients		Standardized	Т	Sig.			
6				Coefficients					
		В	Std. Error	Beta					
1	(Constant)	.011	.003		4.191	.001			
	Efisiensi BBBL	.079	.015	.815	5.307	.000			
	Efisiensi BTKL	004	.005	110	739	.471			
	Efisiensi BOP	018	.014	190	-1.259	.226			

a. Dependent Variable: Net Profit Margin

Sumber: SPSS, Data Diolah Penulis 201

 $Y = 0.11 + 0.079X_1 - 0.004X_2 - 0.18X_3 + 0.337$

Berdasarkan model regresi, dapat diperoleh penjelasan sebagai berikut: wersitas Brawijaya

a. Konstanta sebesar 0,11 yang berarti jika efisiensi biaya bahan baku

langsung, efisiensi tenaga kerja langsung, dan efisiensi biaya overhead

Universitas pabrik bernilai 0 maka net profit margin sebesar 0,11.

Universi b. Nilai koefisien regresi linear berganda efisiensi biaya bahan baku tas Brawijaya

langsung (X₁) sebesar 0,079 yang berarti bahwa variabel efisiensi biaya

bahan baku langsung memiliki pengaruh positif terhadap Net Profit

Universitas Margin. Jika variabel efisiensi biaya bahan baku langsung mengalami las Brawijaya

Universitas peningkatan satu satuan maka akan menaikan net profit margin PT Triassitas Brawijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

Universitas Sentosa, Tbk sebesar 0,079 satuan dengan asumsi variabel bebas yang itas Brawijaya Universitas lain konstan. Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya c. Nilai koefisien regresi variabel efisiensi biaya tenaga kerja langsung (X2) Universitas sebesar -0,004 yang berarti bahwa variabel efisiensi biaya tenaga kerja itas Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

variabel efisiensi biaya tenaga kerja langsung meningkat satu satuan maka net profit margin akan menurunkan net profit margin PT Trias Sentosa, Tbk sebesar 0,004 satuan dengan asumsi variabel bebas yang itas Brawijaya lain konstan.

Universitas langsung memiliki pengaruh negatif terhadap net profit margin. Jika itas Brawijava

d. Nilai koefisien biaya overhead pabrik (X3) sebesar -0,18 yang berarti bahwa variabel efisiensi biaya overhead pabrik memiliki pengaruh negatif terhadap net profit margin. Jika variabel biaya overhead pabrik itas Brawijaya meningkat satu-satuan maka net profit markin akan mengalami tas Brawijaya penurunan sebesar 0,18 satuan dengan asumsi variabel bebas yang lain konstan.

Berdasarkan interpretasi di atas, dapat diketahui bahwa variabel las Brawijaya Efisiensi Biaya Bahan Baku Langsung mempunyai arah pengaruh positif terhadap laba bersih. Apabila efisiensi biaya bahan baku langsung meningkat maka akan diikuti kenaikan Net Profit Margin. Sementara Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Variabel Efisiensi Biaya Tenaga Kerja Langsung dan Efisiensi Overhead as Brawijaya Pabrik mempunyai pengaruh negatif terhadap laba bersih. Sehingga jika efisiensi biaya tenaga kerja langsung dan efisiensi overhead pabril

meningkat akan diikuti penurunan Net Profit Margin. S Brawijaya



awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

Universitas Brawijaya

Universitas Brawijaya

Unive 2. Uji Signifikansi Parsial (Uji t) awijaya Universitas Brawijaya Uji signifikan parsial (Uji t) atau individu digunakan untuk menguji

apakah suatu variabel bebas berpengaruh secara parsial atau tidak terhadap

Universit variabel terikat dengan asumsi bahwa variabel bebas lain dianggap konstan. Sitas Brawijaya

Universi Berikut merupakan hasil uji t yang disajikan dalam Tabel 4.12:aya

Universitas Rraw Tabel 4.12 Hasil Uji t

١				Coefficients ^a	
Model			Т	Sig.	
1		(Constant)	4.191	.001	
N	1	Efisiensi BBBL	5.307	.000	
1	1	Efisiensi BTKL	739	.471	
		Efisiensi BOP	-1.259	.226	

a. Dependent Variable: Net Profit Margin Sumber: SPSS, Data Diolah 2019

Hasil perhitungan uji t dapat dilihat pada Tabel 4.12 dengan hasil

pembahasan sebagai berikut:

a. Berdasarkan tabel output SPSS diatas diketahui nilai Signifikansi (Sig)

variabel Efisiensi Biaya Bahan Baku Langsung (X₁) adalah sebesar

0,000. Karena nilai Sig. 0,000 < probabilitas 0,005. Berdasarkan Brawijaya

B'output SPSS tersebut diketahui nilai t hitung variabel Efisiensi Biaya kas Brawijaya

Bahan Baku Langsung (X₁) sebesar 5,307 dimana nilai t_{hitung} 5,307 >

t_{tabel} 2,11991 maka dapat disimpulkan bahwa H1 diterima.

Universitas Briterdapat pengaruh Efisiensi Biaya Bahan Baku Langsung (X₁) itas Brawijaya

Universitas Brterhadap Net Profit Margin (Y). Nilai signifikansi untuk variabel itas Brawijava

Efisiensi Biaya Bahan Baku Langsung (X1) terhadap variabel Net

Profit Margin (Y).

BRAWIJAYA

BRAWIJAYA

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya awijaya Universitas b. Berdasarkan tabel output SPSS di atas diketahui nilai Signifikansi (Sig) las Brawijaya variabel Efisiensi Biaya Tenaga Kerja Langsung (X₂) adalah sebesar awijaya 0,471. Sehingga nilai Sig. 0,471 > 0,05. Nilai \mid t_{hitung} \mid \mid -0,739 \mid <awijaya t_{tabel} 2,11991. Dapat disimpulkan bahwa H₀ diterima dan H₂ ditolak. awijaya awijaya awijaya Universitas B Hal ini menunjukkan bahwa secara parsial variabel Efisiensi Biaya itas Brawijaya awijaya Universitas BrTenaga Kerja Langsung (X2) tidak berpengaruh terhadap variabel net itas Brawijaya awijaya awijaya profit margin (Y). awijaya c. Berdasarkan tabel output SPSS diatas diketahui nilai signifikansi awijaya awijaya untuk variabel efisiensi biaya overhead pabrik (X3) terhadap variabel itas Brawijaya awijaya awijaya net profit margin (Y) adalah sebesar 0,226 > 0,05 dengan nilai kas Brawijaya awijaya awijaya t_{tabel} 2,11991. Dapat disimpulkan bahwa H_0 ras Brawijaya $|t_{hitung}|$ | -1,259 | < awijaya awijaya diterima dan H₃ ditolak. Hal ini menunjukkan bahwa secara parsial awijaya awijaya variabel Efisiensi Biaya Overhead Pabrik (X3) tidak berpengaruh awijaya awijaya terhadap variabel net profit margin (Y). awijaya Univer 3. Uji Signifikansi Simultan (Uji F) awijaya awijaya Uji F dilakukan untuk mengetahui apakah semua variabel bebas yang awijaya awijaya dicantumkan dalam model regresi linier berganda memengaruhi variabel versitas Brawijaya awijaya awijaya terikat secara simultan. Berikut merupakan hasil uji F yang disajikan dalam Slas Brawlla/a awijaya Universit Tabel 4.13ava awijaya awijaya Tabel 4.13 Hasil Uji F awijaya **ANOVA**^a awijaya Sum of Squares F Model Df Mean Square Sig. Regression .001 .000 10.502 .000t Residual .000 .000 16 Total 19 Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

a Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya a Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya a Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Brawijaya

a omvoisitas biav

b. Predictors: (Constant), Efisiensi BOP, Efisiensi BTKL, Efisiensi BBBL Univers Sumber: SPSS, Data Diolah 2019

Universitas Berdasarkan hasil analisis regresi pada Tabel 4.13 dapat diketahui kas Brawijaya

nilai signifikansi (Sig) 0,000 < 0,005 dan F_{hitung} 10,502 > 3,59 F_{tabel} maka

Universit H₀ ditolak dan H_a diterima. Hal ini dapat disimpulkan bahwa variabel bebas^{it as} Brawijaya

awijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universit (X_1) , Efisiensi Biaya Tenaga Kerja itas Brawijaya

Langsung, dan Efisiensi Biaya Overhead Pabrik (X3) secara simultan

memberikan pengaruh signifikan terhadap variabel Net Profit Margin (Y).

4. Koefisien Determinasi (R²)

4.14:

a. Dependent Variable: Net Profit Margin

Koefisien determinasi (R²) merupakan uji yang digunakan untuk tas Brawijaya mengerahui seberapa jauh perubahan variabel bebas dapat memengaruhi merupakan hasil R² yang ditampilkan dalam Tabel Brawijaya variabel terikat. Berikut merupakan hasil R² yang ditampilkan dalam Tabel

Tabel 4.14 Koefisien Determinasi

	Model Summary										
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate							
1	.814ª	.663	.600	.0050185							

a. Predictors: (Constant), Efisiensi BOP, Efisiensi BTKL, Efisiensi BBBL

b. Dependent Variable: Net Profit Margin Sumber: SPSS, Data Diolah 2019

Sentosa, PT Trias Sentosa, Tbk selama periode 2014-2018 dipengaruhi oleh

Universit efisiensi biaya bahan baku langsung, biaya tenaga kerja langsung, dan biaya sitas Brawijaya

Universit overhead pabrik. Adapun sisa 40% dipengaruhi atau dijelaskan oleh variabelsitas Brawijaya

lain yang tidak termasuk dalam model penelitian ini.

Jniversitas Byangijaya telliasus dasib lawija palentide sitas Brawijaya
Jniversitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
Jniversitas Brawijaya Universitas Brawijaya
Jniversitas Brawijaya Universitas Brawijaya
Jniversitas Brawijaya Universitas Brawijaya
Jniversitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Brawijay Universitas Brawijay Universitas Brawijay

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

UniverE. Intrepretasi Hasil Penelitian Brawijaya Universitas Brawijaya

Penelitian ini menjelaskan Analisis Efisiensi Biaya Produksi dan

Pengaruh Terhadap Laba Perusahaan (Studi PT Trias Sentosa, Tbk Periode

Universit 2014-2018),

Universit 1. Pengaruh Efisiensi Biaya Bahan Baku Langsung Terhadap Netriversitas Brawijaya

Profit Margin

Berdasarkan hasil penelitian di atas, pengaruh efisiensi biaya bahan

baku terhadap net profit margin dapat diperoleh nilai hasil uji t 5,307 > NAS BYAWIJAYA

tersebut adalah variabel Efisiensi Biaya Bahan Baku Langsung

2,10982. Kesimpulan yang didapatkan dari hasil analisis inferensial itas Brawijaya

memberikan pengaruh positif signifikan secara parsial terhadap Net

Profit Margin. Hal ini menunjukan bahwa semakin tinggi efisiensi biaya was Brawijaya

bahan baku yang dilakukan maka akan meningkatkan laba bersih yang mas Brawijaya

diukur dengan Net Profit Margin.

Kemudian hasil analisis deskriptif menunjukan bahwa efisiensi biaya bahan baku langsung mengalami fluktuasi pada setiap periode dari has Brawijaya tahun 2014 sampai dengan tahun 2018. Perhitungan efisiensi biaya bahan baku PT Trias Sentosa, Tbk selama periode tahun 2014 sampai dengan 2018 mencapai tingkat efisiensi sebesar 10,42% bila dibandingkan

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas

Universitas dengan standarnya. Priversitas Brawijaya Universitas Brawijaya

ersitas Bray Penelitian ini berhasil membuktikan teori yang dikemukakan oleh

(2000:197) bahwa peningkatan biaya

menyebabkan laba perusahaan mengalami penurunan dan sebaliknya has Brawijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

Universitas apabila biaya produksi menurun laba pada perusahaan akan meningkat. Sitas Brawijaya Peningkatan biaya produksi akan selaras dengan peningkatan harga jual dengan demikian akan mengakibatkan menurunnya permintaan dan Universitas penurunan pada laba. Sebaliknya, penurunan biaya produksi akan las Brawll Universitas menurunkan | harga sjual | yang | mengakibatkan snaiknya permintaansitas Brawijaya sehingga laba ikut naik (Rangkuti, 2000:1996). Pada penelitian ini,

semakin tinggi efisiensi biaya bahan baku langsung akan meningkatkan laba bersih sebesar 0,079 satuan.

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Penelitian ini tidak selaras dengan penelitian yang dilakukan oleh itas Brawijaya Vera (2008) menyatakan bahwa secara parsial variabel efisiensi biaya bahan baku memiliki pengaruh yang negatif dan tidak signifikan terhadap laba bersih. Pada penelitian ini, efisiensi biaya bahan baku mengalami lias Brawijaya kenaikan maka laba juga akan mengalami kenaikan, sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh Putriyanti (2017) yang menyatakan bahwa efisiensi biaya bahan baku memiliki pengaruh positif terhadap laba perusahaan, Efisiensi biaya bahan baku diperoleh dengan kas Brawijaya membandingkan selisih biaya bahan baku aktual dengan standar biaya bahan baku.

Universitas Bray Selisih biaya bahan baku dipengaruhi oleh perbedaan harga Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universita Universitas pembelian bahan baku dibandingkan biaya standar dan perbedaan tas Brawijaya pemakaian kuantitas yang dibandingkan dengan kuantitas standar. Pembelian harga bahan baku langsung yang lebih tinggi dibandingkan harga standar dan pemakaian kuantitas bahan baku yang dibandingkan has Brawl



awijaya awijaya

awijaya

awijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas dengan kuantitas standar akan membuat Harga Pokok Penjualan tinggi las Brawijaya universitas dan mengurangi laba bersih yang diperoleh perusahaan. Pada tahun penelitian ini terjadi, harga bahan baku yang terdiri atas awijaya awijaya Universitas resin polypropylene dan polyester bahan baku sangat meningkat tas Brawl awijaya Universitas meningkat. Dalam rangka mengatasi hal tersebut, PT Trias Sentosa itas Brawijava awijaya awijaya membeli bahan baku utama tidak hanya dari luar negeri tetapi juga dari awijaya awijaya dalam negeri. Disamping itu, bagian pihak manajemen pembelian dan awijaya awijaya produksi juga sudah melakukan pengawasan mutu bahan baku untuk awijaya menghindari risiko pemborosan biaya bahan baku akibat rendahnya tas Brawijaya awijaya awijaya kualitas bahan baku dan menghindari risiko kerusakan produksi. awijaya awijaya 2. Pengaruh Efisiensi Biaya Tenaga Kerja Langsung Terhadap Net awijaya awijaya **Profit Margin** awijaya Berdasarkan hasil penelitian di atas, pengaruh efisiensi biaya bahan awijaya awijava baku terhadap net profit margin dapat diperoleh nilai hasil uji t |-0,739|< awijaya awijaya 2,11991 dimana 0,471 > 0,05. Kesimpulan yang diperoleh dari hasil awijaya analisis inferensial tersebut adalah variabel Efisiensi Biaya Tenaga Kerja awijaya awijaya

Universitas Langsung memberikan pengaruh negatif signifikan terhadap Net Profit itas Brawijaya ersitas Margin. Hal ini menunjukan bahwa semakin tinggi efisiensi tenaga kerja iras Brawijava langsung yang dilakukan maka akan menurunkan laba bersih yang diukur ersitas dengan Net Profit Margin. Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Bray Kemudian hasil analisis deskriptif menunjukan bahwa efisiensi tas Brawijaya ersiras biaya tenaga kerja langsung mengalami fluktuasi pada setiap periode dari sas Brawi tahun 2014 sampai dengan tahun 2018. Perhitungan efisiensi biaya PT



Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Trias Sentosa, Tbk selama periode tahun 2014 sampai dengan 2018 rata- las Brawijaya rata efisiensi biaya *overhead* pabrik mencapai 16,75% bila dibandingkan Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya awijaya awijaya Universitas Braw Penelitian ini tidak sesuai dengan teori yang dikemukakan oleh Brawijaya awijaya Universitas Rangkuti (2000:197) a bahwa ii peningkatan ii biaya a produksi Jakan itas Brawijaya awijaya awiiava menyebabkan laba perusahaan mengalami penurunan dan sebaliknya awijaya awijaya apabila biaya produksi menurun laba pada perusahaan akan meningkat. awijaya awijaya Peningkatan biaya produksi akan selaras dengan peningkatan harga jual awijaya dengan demikian akan mengakibatkan menurunnya permintaan dan itas Brawijaya awijaya awijaya penurunan pada laba. Sebaliknya, penurunan biaya produksi akan awijaya awiiava menurunkan harga jual yang mengakibatkan naiknya permintaan awijaya awijaya sehingga laba ikut naik (Rangkuti, 2000:1996). Pada penelitian ini, las Braw apabila efisiensi biaya tenaga kerja langsung meningkat maka akan awijava menurunkan laba bersih sebesar 0,004 satuan. awijaya awijaya Hasil penelitian ini tidak selaras dengan penelitian yang dilakukan oleh Vera (2008) yang menyatakan bahwa efisiensi biaya tenaga kerja has Braw awijaya langsung memiliki pengaruh yang positif dan signifikan terhadap laba awiiava awijaya bersih. Efisiensi biaya tenaga kerja langsung diperoleh dengan awijaya awijaya membandingkan selisih biaya tenaga kerja langsung aktual dengan standar awijaya tenaga kerja langsung. Selisih biaya tenaga kerja langsung dipengaruhi las Brawijaya awijaya oleh perbedaan upah aktual tenaga kerja langsung dibandingkan upah standar dan perbedaan jam kerja tenaga kerja aktual yang dibandingkan ersita dengan jam kerja standar. Brawijaya Universitas Brawijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Bra Selama tahun penelitian terdapat efisiensi yang timbul sebagai las Brawijaya perbedaan antara biaya aktual tenaga kerja langsung dengan standar biaya 🔠 Brawijaya tenaga kerja langsung. Akan tetapi, kenaikan efisiensi biaya tenaga kerja langsung dapat menurunkan laba bersih yang diukur dengan Net Profit las Brawl Universita Margin, seperti penelitian yang dilakukan oleh Setyaningrum (2018) yang itas Brawijaya berjudul Analisis Efisiensi Biaya Bahan Baku dan Biaya Tenaga Kerja Langsung Terhadap Rasio Profit Margin pada UD. Sugih Jati. Pada penelitian tersebut menyatakan bahwa efisiensi biaya tenaga kerja itas Brawijaya langsung bersifat negatif. Dengan demikian tidak terbukti teori yang itas Brawijaya menyatakan bahwa efisiensi biaya tenaga kerja langsung yang tinggi dapat menekan harga produksi secara keseluruhan agar menekan harga jual produk maupun menekan harga pokok penjualan untuk meningkatkan lias Brawijaya perolehan laba. Dengan demikian hasil penelitian ini menunjukan bahwa sasa Brawijaya efisiensi biaya tenaga kerja bukan menjadi faktor utama yang perlu dipertimbangkan untuk menilai perubahan laba bersih yang diperoleh ersite menggunakan rasio *Net Profit Margin*.

3. Pengaruh Efisiensi Biaya Overhead Pabrik Terhadap Net Profit

Margin

Berdasarkan hasil penelitian di atas, pengaruh efisiensi biaya bi

variabel Efisiensi Biaya Overhead Pabrik tidak berpengaruh signifikan



awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Secara parsial terhadap *Net Profit Margin*. Hal ini menunjukan bahwa has Brawijaya semakin tinggi efisiensi biaya bahan baku yang dilakukan maka akan menurunkan laba bersih yang diukur dengan Net Profit Margin. Universitas Bray Kemudian hasil analisis deskriptif menunjukan bahwa efisiensi itas Brawijaya Universitas biaya *overhead* pabrik mengalami fluktuasi pada setiap periode dari tas Brawijaya tahun 2014 sampai dengan tahun 2018. Perhitungan efisiensi biaya overhead pabrik PT Trias Sentosa, Tbk selama periode tahun 2014 sampai dengan 2018 menunjukkan bahwa rata-rata efisiensi biaya las Brawijaya overhead pabrik mencapai 11,141% bila dibandingkan dengan standar has Brawijaya nya. Penelitian ini tidak sesuai dengan teori dikemukakan oleh Rangkuti (2000:197) bahwa peningkatan biaya produksi akan menyebabkan laba itas Brawi perusahaan mengalami penurunan dan sebaliknya apabila biaya produksi nas Brawijaya menurun laba pada perusahaan akan meningkat. Peningkatan biaya produksi akan selaras dengan peningkatan harga jual dengan demikian akan mengakibatkan menurunnya permintaan dan penurunan pada laba. Itas Brawijaya Sebaliknya, penurunan biaya produksi akan menurunkan harga jual yang mengakibatkan naiknya permintaan sehingga laba ikut naik (Rangkuti, 2000:1996). Pada penelitian ini, semakin tinggi efisiensi biaya overhead Universitas pabrik akan menurunkan laba bersih sebesar 0,18 satuan.

Hasil penelitian ini tidak selaras dengan penelitian yang dilakukan oleh Vera (2008) yang menyatakan bahwa efisiensi biaya *overhead* pabrik memiliki pengaruh yang positif dan signifikan terhadap laba



awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awiiava

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijava

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas bersih. a Efisiensi a biaya a overhead a pabrik a diperoleh dengansitas Brawijaya membandingkan selisih biaya overhead pabrik aktual dengan standar Brawijaya biaya overhead pabrik. Selama tahun penelitian terdapat efisiensi yang Universitas timbul sebagai perbededaan antara biaya overhead pabrik aktual dengan las Braw Universitas standar biaya overhead pabrik. Vijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Akan tetapi, kenaikan efisiensi biaya overhead pabrik dapat menurunkan laba bersih yang diukur dengan Net Profit Margin. Seperti halnya penelitian yang dilakukan oleh Nastiti (2012) yang menyatakan bahwa efisiensi biaya overhead pabrik memiliki pengaruh yang negatif das Brawijaya terhadap laba. Dengan demikian tidak terbukti teori yang menyatakan bahwa efisiensi biaya tenaga kerja langsung yang dapat menekan biaya produksi secara keseluruhan agar mengurangi harga jual produk maupun das Brawl menekan harga pokok penjualan untuk meningkatkan perolehan laba. Has Brawijaya Sehingga hasil penelitian ini menunjukan bahwa efisiensi biaya tenaga universitas Braw yang overhead pabrik bukan menjadi faktor utama dipertimbangkan untuk menilai perubahan laba bersih yang diperoleh das Brawi menggunakan rasio Net Profit Margin.

Pengaruh Efisiensi Biaya Bahan Baku Langsung, Efisiensi Biaya

Tenaga Kerja Langsung, dan Efisiensi Biaya Overhead Pabrik

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas **Terhadap** *Net Profit Margin* **wijaya** Universitas Brawijaya

Berdasarkan hasil penelitian di atas, pengaruh efisiensi Biaya

Bahan Baku Langsung, Efisiensi Biaya Tenaga Kerja Langsung, dan

Efisiensi Biaya *Overhead* Pabrik berpengaruh signifikan secara simultan

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitäs terhadap Net Profit Margin berdasarkan hasil yang diperoleh dari Ujistas Brawijaya Simultan atau Uji F dengan nilai F hitung 10,502 > 3,51 F tabel maka H₀ ditolak dan H4 diterima. Apabila perusahaan melakukan efisiensi biaya awijaya awijaya bahan baku langsung, efisiensi biaya tenaga kerja langsung, dan efisiensi has Brawll awijaya Universitas biaya overhead pabrik secara bersama-sama dapat mempengaruhi nilai itas Brawijaya awijaya awijaya perolehan laba yang diukur dengan Net Profit Margin. Penelitian ini awijaya awijaya didukung oleh penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Vera (2008) awijaya awijaya dan Sayyida (2014). Kedua penelitian tersebut membuktikan bahwa las Brawijaya awijaya efisiensi biaya produksi berpengaruh secara bersama-sama terhadap laba itas Brawijaya awijaya awijaya perusahaan. awijaya awijaya Penelitian ini berhasil membuktikan teori (Halim & Supomo, awijaya awijaya 2009:49), yaitu faktor-faktr yang mempengaruhi laba dalah laba, harga was Brawijaya awijaya jual, volume penjualan dan produksi. Munawir (2010:217) sitas Brawijava awijaya awijava menambahkan, penurunan laba juga bisa disebabkan oleh naiknya harga awijaya awijaya pokok produksi. Sementara harga pokok produksi yang meningkat dapat awijaya awijaya disebabkan oleh faktor eksternal, seperti adanya kenaikan harga bahan, itas Brawijaya awijaya tingkat upah dan kenaikan harga secara umum yang tidak dapat awijaya awijaya dikendalikan perusahan, dan atau disebabkan oleh faktor internal yaitu awijaya awijaya adanya inefisiensi. awijaya awijaya



awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

Universitas BBABIV/a Universitas Brawijaya KESIMPULAN DAN SARAN AS Brawijava

A. Kesimpulan

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui variabel apa saja yang

awijaya Unive memiliki pengaruh terhadap laba bersih. Dalam penelitian ini variabel bebas itas Brawijaya awijaya

Univeryang digunakan adalah variabel Efisiensi Biaya Bahan Baku Langsung (X1), ras Brawijaya

Efisiensi Biaya Tenaga Kerja Langsung (X₂), dan Efisiensi Biaya Overhead

Pabrik (X₃) sedangkan variabel terikat yang digunakan adalah Net Profit

Margin (Y).

Berdasarkan hasil penghitungan analisis regresi linier berganda dapat itas Brawijaya

memberikan kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil pengujian asumsi klasik yang menggunakan uji normalitas, Sitas Brawijaya

multikolinieritas, heterokedastisitas, dan autokorelasi, menunjukkan bahwa has Brawijaya

tidak terjadi gejala asumsi klasik pada model regresi.

Hasil pengujian parsial (uji t) memperlihatkan bahwa Efisiensi Biaya Bahan

Baku Langsung (X₁) secara parsial memiliki pengaruh positif signifikan itas Brawi

Universiterhadap *Net Profit Margin* (Y).

3. Hasil pengujian parsial (uji t) memperlihatkan bahwa Efsiensi Biaya Tenaga

Kerja Langsung (X2) secara parsial memiliki pengaruh negatif terhadap Net

ersit *Profit Margin* (Y). Niversitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Unive 4. Berdasarkan pada hasil uji parsial (uji t) didapatkan bahwa variable Efisiensi itas Brawijaya

Biaya Overhead Pabrik mempunyai t hitung dan koefisien beta yang paling

besar. Sehingga variable Efisiensi Biaya Overhead Pabrik mempunyai

awijaya

awijaya awiiava

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijava

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

jaya Universitas Brawijaya jaya Universitas Brawijaya jaya Universitas Brawijaya jaya Universitas Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

5. Hasil pengujian parsial (uji t) memperlihatkan bahwa Efisiensi Biaya bahwa bahwa Biaya bahwa bahwa Biaya bahwa ba

Universit *Overhead* (X₃) secara parsial memiliki pengaruh negatif terhadap *Net Profit* itas Brawijaya
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

6. Hasil pengujian simultan (uji F) memperlihatkan bahwa variabel bebas Brawijaya Universitas Brawijaya Bahan Baku Langsung, Biaya Tenaga Kerja Langsung, dan Brawijaya Universitas Brawijaya Biaya Overhead Pabrik secara simultan (bersama-sama) mempunyai tas Brawijaya

pengaruh signifikan terhadap variabel Net Profit Margin (Y).

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka saran yang dapat itas Brawijaya

disampaikan diantaranya adalah:

1. Bagi pihak perusahaan sebaiknya efisiensi biaya bahan baku langsung sebaiknya ditingkatkan lagi karena memiliki pengaruh positif terhadap Net sebaiknya ditingkatkan lagi karena memiliki pengaruh positif terhadap Net sebaiknya ditingkatkan lagi karena memiliki pengaruh positif terhadap Net sebaiknya bahan baku dapat dilakukan sebaiknya bahan baku dapat dilakukan sebaiknya bahan baku dapat dilakukan sebaiknya sebaiknya bahan baku dapat dilakukan sebaiknya sebaiknya sebaiknya sebaiknya ditingkatkan lagi karena memiliki pengaruh positif terhadap Net sebaiknya sebaiknya ditingkatkan lagi karena memiliki pengaruh positif terhadap Net sebaiknya sebaiknya sebaiknya ditingkatkan lagi karena memiliki pengaruh positif terhadap Net sebaiknya sebaiknya sebaiknya ditingkatkan lagi karena memiliki pengaruh positif terhadap Net sebaiknya sebaiknya

niversitas jaya Univers

dengan mencari sumber daya alternatif lain dengan tetap memperhatikan

kualitas.

2. Agar diperoleh rasio net profit margin yang tinggi, maka perusahaan lebih

Universit memperhatikan tingkat efisiensi biaya produksi dan juga biaya –biaya lain itas Brawijaya

yang dapat memengaruhi laba bersih yang diperoleh perusahaan.

3. Mengingat variabel bebas dalam penelitian ini merupakan hal yang sangat

penting dalam memengaruhi laba bersih diharapkan hasil penelitian ini

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

awijaya awijaya

Universit dapat av dipakai Ursebagai as acuan Jabagi In peneliti s selanjutnya Uuntuksitas Brawijaya Universi mengembangkan variabel-variabel lain yang merupakan variabel lain diluarsitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya variabel yang sudah masuk dalam penelitian ini.

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

Univer**DAFTAR PUSTAKA** ersitas Brawijaya

University Brawijaya

Algifari. 2000. Analisis Regresi, Teori, Kasus dan Solusi. Yogyakarta: BPFE das Brawijaya Universita: UGM vijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Un Bambang, S, dan G Kartasapoetra. 1992. Kalkulasi dan Pengendalian Biaya kas Brawijaya Universita Produksi. Jakarta: Rineka Cipta.wijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Bambang Riyanto. 2010. Dasar-Dasar Pembelanjaan Perusahaan. Yogyakarta: Universita BPFE viiava Un

Baridwan, Zaki. 2011. Intermediate Accounting. Vol. 8. Yogyakarta: BFFE. niversitas Brawijaya

Bastian, Indra dan Suhardjono. 2006. Akuntansi Perbankan. Edisi 1. Jakarta: Salemba Empat.

Belkaoui, Ahmed Riahi. 1993. Teori Akuntansi. Edisi Kedua. Jakarta: Erlangga.

Blocher, E J, D E Stout, dan G Cokins. 2011. Manajemen Biaya: Penekanan Strategis. Jakarta: Salemba Empat.

Bustami, B., & Nurlela. 2013. Akuntansi Biaya Edisi 4. Jakarta: Mitra Wacana Media

Carter, William FK, dan Mitton F Usry. 2009. Akuntansi Biaya II. Vol. 14. 14 itas Brawijaya vols. Jakarta: Salemba Empat.

Carter, William K. 2011. Akuntansi Biaya. Vol. 14. Jakarta: Salemba Empat. ilversitas Brawijaya

Uni Dunia, A F, dan W Abdullah. 2012. Akuntansi Biaya (Edisi Ketiga). Jakarta: itas Brawijaya Salemba Empat.

Uni Gaspersz, Vincent. 2006. Strategi Dramatik Reduksi Biaya dam Pemborosan iversitas Brawijaya Menggunakan Pendekatan Lean-Sigma. Jakarta: PT Gramedia Pustaka

Halim, Abdul, dan Bambang Supomo. 2009. Akuntansi Manajemen. Yogyakarta: itas Brawijaya BPFE.

Harahap, S. S. 2009. Analisis Kritis Atas Laporan Keuangan. Jakarta: Grafindo. ersitas Brawijaya

Horngren, C T, S M Datar, dan G Foster. 2012. Akuntansi Biaya: Penekanan das Brawijaya Universita Manajerial. Jakarta: Erlangga.

Uni Kasmir. 2011. *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Grafindo. /awijaya Universitas Brawijaya

Un Kusnadi, Neneng Patiah, dan Zahroh. 1998. Akuntansi Biaya (Tradisional & itas Brawijaya Universita Modern). Bandung: Fak. Ekonomi Universitas Jendral Achmad Yani. iversitas Brawijaya

Mulyadi. 2010. Akuntansi Biaya (Edisi Kelima). Yogyakarta: Sekolah Tinggi Ilmu Ras Brawijaya Universita Manajemen YKPN, ersitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Munawir. 2010. Analisis Laporan Keuangan. Yogyakarta: Liberty

Nazir. 2005. Metode Penelitian. Jakarta: Ghalia Indonesia.

Prastowo, D dan Rifka Julianty. 2002. Analisis Laporan Keuangan. Yogyakarta: **UPP STIM YKPN**

Prawirasento, Suyadi. 2007. Manajemen Operasi (Operation Management): Analisis dan Studi Kasus. Jakarta: Bumi Aksara.

awijaya

awijaya awijaya

awijaya awijaya awijaya

awijaya

awijaya

awijaya

awijaya awijaya

awijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Rangkuti, Freddy. 2000. Business Plan: Teknik Membuat Perencanaan Bisnis las Brawijaya Universita*Analisis Kasus.* Jakarta: Gramedia Pustaka Umum.as Brawijaya Universitas Brawijaya

Raiborn, Cecily A, dan Michael R Kinney. 2011. Akuntansi Biaya, Dasar dan las Brawijaya Universita Pengembangan (Edisi Tujuh). Jakarta: Salemba Empat. rawijaya Universitas Brawijaya

Riwayadi. 2016. Akuntansi Biaya Pendekatan Tradisional dan Kontemporer. Universita Edisi 2. Jakarta: Salemba Empatwijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

2012. Akuntansi Manajemen : Informasi Biaya untuk Samryn, L M. Mengendalikan Aktivitas Operasi dan Informasi. Edisi Revisi. Jakarta: Kencana Prenadamedia Group.

Santosocm, Singgih. 2002. SPSS Mengolah Data Statistik Secara Profesional. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.

Sarwono, Jonathan. 2006. Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. Yogyakarta: Universita Graha Ilmu.

Simamora, Henry. 2013. *Pengantar Akuntansi II*. Jakarta: Bumi Aksara.

Sochib. 2018. Pengantar Akuntansi (Edisi Pertama). Yogyakarta: Deepublish. Versitas Brawijaya

Soemarso, S. R. 2002. Akuntansi Suatu Pengantar (Edisi Keempat). Jakarta: itas Brawijaya Salemba Empat.

Sugiyono. 2015. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Bandung: has Brawijaya Alfabeta.

Sukmadinata, N S. 1999. Pengembangan Kurikulum. Bandung: Remaja Rosdakarya

Syaifullah, Hamli. 2014. Buku Praktis Akuntansi Biaya dan Keuangan. Jakarta: Laskar Aksara.

Tuanakotta M, Theodorus. 2001. Teori Akuntansi. Edisi Kedelapan. Jakarta: Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.

Usry, M F, A Matz, dan L H Hammer. 1993. Akuntansi Biaya: Perencanaan dan Pengendalian. Jakarta: Erlangga.

DOKUMEN:

Uni Ikatan Akuntan Indonesia. 2015. Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan. hiversitas Brawijaya

JURNAL:

Uni Sayyida. 2014. Pengaruh Biaya Produksi Terhadap Laba Perusahaan. Jurnal itas Brawijaya Universita "Performance" Bisnis dan Akuntansi. Vol.4. No.1. Universitas Wiraraja itas Brawijaya Universita Sumenep Madura. Halaman 1. rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Setyaningrum, J.D. 2018. Analisis Efisiensi Biaya Bahan Baku dan Biaya Tenaga itas Brawijaya Universita Kerja Langsung Terhadap Rasio Profit Margin Pada UD. Sugih Jati. Jurnal Brawijaya Universita Simki-Economic. Vol. 2. No. 2. Universitas Nusantara PGRI Kediri. itas Brawijaya

Universita Halaman 1.a

awijaya awijaya

BRAWIJAYA

BRAWIJAYA

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Supriatna, N. 2014. Analisis Kontribusi Efisiensi Biaya Produksi Terhadap las Brawlaya Universita Kemampulabaan Pada PT Perkebunan Nusantara VIII Jawa Barat. Jurnal itas Brawijaya Riset Akuntansi dan Keuangan. Vol. 2. No.3. Halaman 498. Uni Vera, Harahap. 2008. Pengaruh Efisiensi Biaya Produksi Terhadap Laba Bersih itas Brawijaya (Studi Kasus PT Perkebunan Nusantara III (Persero) Medan. Jurnal Akuntansi FE. Vol.8. No.1. Universitas Sumatra Utara. Halaman 1. ARTIKEL LAIN: Nastiti, F T. 2012. Pengaruh Penggunaan Biaya Standar Komponen Biaya Produksi Terhadap Peningkatan Laba (Studi Khusus : Usaha Mikro Pembuatan Sepattu Sendal Maju Bersama di Kampung Nambo, Desa Sukajah, Ciapus, Kabupaten Bogor. Universitas Institut Pertanian Bogor, Bogor: Disertai yang tidak dipublikasikan. Fitriyani, D A. 2010. Analisis Efisiensi Biaya Produksi Pada PT Nyonya Meneer Semarang. Universitas Negeri Semarang, Semarang: Disertai yang tidak dipublikasikan. **INTERNET:** World Economic Forum. (2017). Laporan Daya Saing Global 2017-2018. Brawijaya http://reports.weforum.org/global-Diperoleh April 2019, dari niversitas Brawijaya competitiveness-index-2017-2018/

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijay
Universitas Brawijaya Universitas Brawijay
Universitas Brawijaya Universitas Brawijay
Universitas Brawijaya Universitas Brawijay
Universitas Brawijaya Universitas Brawijay