

PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji syukur kehadirat Allah SWT karena hanya dengan rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "**PENERAPAN ACTIVITY BASED COSTING (ABC) UNTUK PENENTUAN HARGA POKOK PRODUKSI TABLET ALPHA GAMAT (Studi Kasus: Perusahaan Obat Herbal, Malang)**".

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Universitas Brawijaya Malang.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Ishardita Pambudi Tama, ST., MT., Ph.D selaku Ketua Jurusan Teknik Industri Universitas Brawijaya.
2. Bapak Arif Rahman, ST., MT., selaku Sekretaris Jurusan Teknik Industri Universitas Brawijaya
3. Bapak Ir. Mochamad Choiri, MT selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan serta pengarahan pada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Wifqi Azlia, ST., MT selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan serta pengarahan pada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Seluruh dosen, staff, serta karyawan Teknik Industri Universitas Brawijaya yang berperan dalam memperlancar jalannya penulisan skripsi.
6. Bapak Fuma Aji, Ibu Rinda, Ibu Dyah serta karyawan Perusahaan Obat Herbal, Malang yang sangat membantu dalam proses penelitian.
7. Rekan-rekan dari Putera Sampoerna Foundation yang selalu mendukung dan memotivasi selama masa kuliah dan penggerjaan skripsi.
8. Kepada kedua orang tua Bapak Wahono Yuhri dan Ibu Mesini, serta adikku Wahyu Alda Agustina yang selalu mendoakan dan memberikan dorongan dengan tulus ikhlas.
9. Sahabat-sahabatku Ibnu Mubarok, Ibnu Harto L., Firsti K.N., Amalia P.N., Ivo Dewi A., Dinna Ayu S., Irminda S., Maya R., Mega P. Audina, Yoganda R., Yuana Pristi, Martha Larasati, M. Sokhi, Al-Aji Dwi S., yang selalu memberikan semangat serta dukungan.
10. Teman-teman curhat Mbak Uus, Dinar, Nurul, Elvira, Afiyatuz, Alfredo, Rizki Yunty, Aldi Rahadian, Bachrul, M.Kharis, Yusuf Baraqbah, yang selalu memberikan semangat serta dukungan selama penggerjaan skripsi.
11. Semua rekan-rekan STEEL 2012 yang telah memberikan bantuan dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini.

Besar harapan penulis bahwa sskripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca sekalian. Kritik dan saran dari semua pihak sangat penulis harapkan untuk perbaikan selanjutnya.

Malang, Mei 2016

Penulis



(Halaman ini sengaja dikosongkan)



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
RINGKASAN	xiii
SUMMARY	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Rumusan Masalah	7
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
1.6 Batasan Penelitian	7
1.7 Asumsi Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Penelitian Terdahulu	9
2.2 Akuntansi Biaya	11
2.2.1 Pengertian Akuntansi Biaya	11
2.2.2 Tujuan dan Fungsi Akuntansi Biaya.....	12
2.3 Konsep Biaya	14
2.3.1 Pengertian Biaya	14
2.3.2 Klasifikasi Biaya	15
2.4 Harga Pokok Produksi	18
2.4.1 Pengertian Harga Pokok Produksi.....	18
2.4.2 Unsur-unsur Perhitungan Harga Pokok Produksi	19
2.4.3 Penentuan Harga Jual	21
2.5 <i>Activity Based Costing (ABC) System</i>	22
2.5.1 Pengertian <i>Activity Based Costing (ABC) System</i>	22
2.5.2 Falsafah yang Mendasari <i>Activity Based Costing (ABC) System</i>	22
2.5.3 Persyaratan dalam Penerapan <i>Activity Based Costing (ABC) System</i> ...	23
2.5.4 Manfaat dan Keterbatasan <i>Activity Based Costing (ABC) System</i>	24

2.5.5 Penerapan <i>Activity Based Costing (ABC) System</i>	26
2.5.6 Pemicu Biaya (<i>Cost Diver</i>)	28
BAB III METODE PENELITIAN	33
3.1 Jenis Penelitian	33
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	33
3.3 Langkah-langkah Penelitian	33
3.4 Diagram Alir Penelitian	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1 Gambaran Umum Perusahaan	41
4.1.1 Profil Perusahaan	41
4.1.2 Visi, Misi, dan Tujuan Perusahaan.....	42
4.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	44
4.2 Pengumpulan Data.....	48
4.2.1 Data Biaya Keseluruhan Pabrik.....	49
4.2.2 Data Biaya Tenaga Kerja	52
4.2.3 Jumlah Produksi.....	58
4.2.4 Jumlah <i>Batch</i>	59
4.3 Pengolahan Data	61
4.3.1 Pengolahan Data Biaya Langsung	62
4.3.1.1 Biaya Bahan Penunjang	63
4.3.1.2 Biaya Bahan Kemasan	64
4.3.1.3 Data Operator Pembuatan Tablet Alpha Gamat	65
4.3.2 Pengolahan Data Biaya Tidak Langsung	62
4.3.2.1 Data Biaya Tenaga Kerja Tidak Langsung	67
4.3.2.2 Biaya Tunjangan Asuransi.....	69
4.3.2.3 Data Biaya <i>Setup</i>	69
4.3.2.4 Data Biaya Listrik	70
4.3.2.5 Pajak Penghasilan	72
4.3.2.6 Luas Area Perusahaan	72
4.3.3 Pengolahan Data Biaya dengan ABC	74
4.3.4 Perhitungan Harga Pokok Produksi Tablet Alpha Gamat.....	78
4.4 Analisis dan Pembahasan.....	81
BAB V PENUTUP	83
5.1 Kesimpulan	83





5.2 Saran 84

DAFTAR PUSTAKA 85

LAMPIRAN 87



(Halaman ini sengaja dikosongkan)



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Jumlah Penghasilan Produk Tablet Tahun 2015	5
Tabel 2.1	Perbandingan Penelitian Terdahulu	11
Tabel 4.1	Produk Perusahaan Obat Herbal	43
Tabel 4.2	Sumberdaya untuk Satu Batch Tablet Alpha Gamat pada Desember 2014 .	51
Tabel 4.3	Data Biaya Keseluruhan Pabrik Tahun 2015	52
Tabel 4.4	Biaya Keseluruhan Setiap Bulan Tahun 2015.....	58
Tabel 4.5	Data Seluruh Karyawan Perusahaan Tahun 2015	59
Tabel 4.6	Jumlah Produksi Perusahaan Tahun 2015.....	60
Tabel 4.7	Jumlah Batch Produk Tahun 20105	61
Tabel 4.8	Pengelompokan Biaya Langsung dan Tidak Langsung Perusahaan	62
Tabel 4.9	Pengelompokan Biaya Langsung dan Tidak Langsung Perusahaan	62
Tabel 4.10	Jumlah Kilogram Bahan Penunjang.....	63
Tabel 4.11	Penggunaan Bahan Penunjang Tablet Alpha Gamat 2015	63
Tabel 4.12	Penggunaan Bahan Kemasan Tablet Alpha Gamat 2015.....	64
Tabel 4.13	Data Operator Pembuatan Tablet Alpha Gamat Tahun 2015	66
Tabel 4.14	Biaya Tenaga Kerja Produksi Tidak Langsung.....	67
Table 4.15	Biaya Tenaga Kerja Non-Produksi, Pemasaran, dan Admistrasi	67
Tabel 4.16	Biaya Setup Tablet Alpha Gamat Tahun 2015	69
Tabel 4.17	Jumlah Jam Mesin Perusahaan Tahun 2015	70
Tabel 4.18	Jam Mesin Tablet Alpha Gamat 2015	70
Tabel 4.19	Biaya Listrik Tablet Alpha Gamat Tahun 2015	71
Tabel 4.20	Penghasilan Alpha Gamat Tahun 2015	72
Tabel 4.21	Data Lahan Perusahaan Tahun 2015	73
Tabel 4.22	Presentase Luas Area Tablet Alpha Gamat Tahun 2015	73
Tabel 4.23	Penggunaan Luas Area Produksi Tablet Alpha Gamat 2015	74
Tabel 4.24	Daftar Klasifikasi Aktivitas	75
Tabel 4.25	Tabel Biaya Aktivitas ke Obyek Biaya	77
Tabel 4.26	Jenis <i>Cost Driver</i>	77
Tabel 4.27	Identifikasi <i>Cost Pool</i> Tablet Alpha Gamat	77
Tabel 4.28	Perhitungan <i>Pool Rate</i> dalam Rupiah	78
Tabel 4.29	Biaya Overhead Pabrik (BOP) produk Tablet Alpha Gamat	78

Tabel 4.30 Harga Pokok Produksi Perbotol Tablet Alpha Gamat tahun 2015 79

Tabel 4.31 Perhitungan Harga Pokok Penjualan Tablet Alpha Gamat dengan ABC

System Tahun 2015 80

Tabel 4.32 Perbandingaan Harga Pokok Penjualan Tablet Alpha Gamat Tahun 2015.. 80



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Grafik Perbandingan Biaya Pengeluaran Perbulan dengan Permintaan Produk Tahun 2015	3
Gambar 1.2	Grafik Rekapitulasi Permintaan Produk Tahun 2015.....	4
Gambar 1.3	Grafik Biaya Pengeluaran PerbulanTahun 2015	4
Gambar 2.1	Falsafah yang Mendasari ABC.....	23
Gambar 2.2	Metode Pembebanan Biaya.....	32
Gambar 3.1	Diagram Alir Penelitian.....	39
Gambar 4.1	Produk Perusahaan Obat Herbal	43
Gambar 4.2	Struktur Organisasi Perusahaan Obat Herbal.....	45
Gambar 4.3	<i>Operation Process Chart (OPC) Tablet Alpha Gamat</i>	50



(Halaman ini sengaja dikosongkan)

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Form Order Produk sebagai Perhitungan Eksisting	87
Lampiran 2	Denah Perusahaan Obat Herbal	88



(Halaman ini sengaja dikosongkan)



UNIVERSITAS BRAWIJAYA



DAFTAR PUSTAKA

- Blocher, Edward J, David E Stout, dan Gary Cokins. 2011. *Manajemen Biaya: Penekanan Strategis*. Buku 1. Diterjemahkan oleh David Wijaya. Jakarta: Salemba Empat.
- Carter, William K dan Usry, Milton F. 2009. *Akuntansi Biaya*. Diterjemahkan oleh Krista. Buku 1. Edisi 14. Jakarta: Salemba Empat.
- Garrison, Ray H dan Norren, Eric W. 2006. *Akuntansi Manajerial*. Diterjemahkan oleh A. Totok Budisantoso. Jakarta: Salemba Empat.
- Hansen, Don R dan Mowen, Maryanne. 2000. *Akuntansi Manajemen*. Buku 1. Jakarta: Salemba Empat.
- Horngren, dkk. 2005. *Akuntansi Biaya, Penekanan Manajerial*. Jilid 1. Diterjemahkan oleh Desi Adhariani. Jakarta: Indeks Kelompok Gramedia.
- Kamarudin, Ahmad. 2005. *Akuntansi Manajemen*. Edisi Revisi Empat. Jakarta: Rajagrafindo Persada.
- Kusnandi, H dan Zainul Arifin, Moh. Syadeli. 2005. Akuntansi Manajemen. Malang: Universitas Brawijaya.
- Muhadi dan Siswanto, Joko. 2001. Akuntansi Biaya1. Yogyakarta: Kanisius (Anggota IKAPI).
- Mulyadi. 2003. *Activity Based Costing (sistem informasi biaya untuk pengurangan biaya)*, Edisi 6, Yogyakarta: UPP AMP YKPN.
- Mulyadi. 2005. *Akuntansi Biaya*. Edisi 5. Yogyakarta: UPP AMP YKPN.
- Mulyadi. 2007. *Akuntansi Biaya* Edisi 5. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN.
- Rianse, Usman, dan Abdi. 2008. *Metode Penelitian Sosial dan Ekonomi (Teori dan Aplikasi)*. Bandung: Alfabeta.
- Sukirno, Sadono, 2005. *Mikro Ekonomi Teori Pengantar*. Edisi Ketiga, Jakarta: Grafindo Persada.
- Supriyono. 2002. *Akuntansi Biaya dan Akuntansi Manajemen untuk Teknologi Maju dan Globalisasi*. Yogyakarta: BPFE.
- Witjaksono, Armanto. 2012. *Akuntansi Biaya*. Edisi Revisi, Cetakan Pertama, Yogyakarta: Graha Ilmu.



- Anton. 2012. "Analisis Penentuan Harga Pokok Produksi Menggunakan Metode *Activity Based Costing* (Studi Kasus Pada Pt. Bintang Semarang)", *Majalah Ilmiah Informatika Vol. 3 No. 3, Sept. 2012*, Fakultas Ekonomi Universitas AKI.
- Dicky, Yoanes & Martusa, Riki. 2011. "Penerapan *Activity Based Costing (ABC) System* dalam Penghitungan Profitabilitas Produk", *Jurnal Akuntansi*, Volume 3, No. 1, Mei 2011, Hal. 69 – 89. Universitas Kristen Maranatha.
- Rahmaji, Danang. 2013. "Penerapan *Activity Based Costing System* untuk Menentukan Harga Pokok Produksi PT. Celebes Mina Pratama", *Jurnal EMBA Vol.1 No.3 September 2013*, Hal. 63-73 ISSN 2303-1174, Universitas Sam Ratulangi Manado.

