

**KOMPARASI ANALISIS FINANSIAL USAHA PETERNAKAN  
AYAM PETELUR “Central Unggas Farm” dan “Berlian Farm”  
DI KECAMATAN TALUN KABUPATEN BLITAR**

**SKRIPSI**

Oleh:

Denada Dayu Acta  
NIM. 145050101111301



**PROGRAM STUDI PETERNAKAN  
FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
MALANG  
2018**

**KOMPARASI ANALISIS FINANSIAL USAHA PETERNAKAN  
AYAM PETELUR “Central Unggas Farm” dan “Berlian Farm”  
DI KECAMATAN TALUN KABUPATEN BLITAR**

**SKRIPSI**

Oleh:

Denada Dayu Acta  
NIM. 145050101111301

Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh  
gelar Sarjana Peternakan pada Fakultas Peternakan  
Universitas Brawijaya

**PROGRAM STUDI PETERNAKAN  
FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
MALANG  
2018**




**KOMPARASI ANALISIS FINANSIAL USAHA PETERNAKAN  
AYAM PETELUR “Central Unggas Farm” dan “Berlian Farm”  
DI KECAMATAN TALUN KABUPATEN BLITAR**

**SKRIPSI**

Oleh:

Denada Dayu Acta  
NIM. 145050101111301

Telah dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana  
Pada Hari/Tanggal: 12 April 2018

	Tanda Tangan	Tanggal
<b>Dosen Pembimbing:</b> <u>Ir. Hari Dwi Utami, MS., M. Appl. Sc., Ph.D</u> NIP.19610311 198601 2 001		<u>24-4-2018</u>
<b>Dosen Penguji :</b> <u>Prof. Dr. Ir. Lilik Eka Radiati, MS</u> NIP.19590823 198609 2 001		<u>23-4-2018</u>
<u>Dr. Ir. Agus Budiarto, MS</u> NIP.19570825 198303 1 002		<u>20-4-2018</u>



Mengetahui,  
Dekan Fakultas Peternakan  
Universitas Brawijaya  
  
Prof. Dr. S. Agr. Ir. Suyadi, MS  
NIP.19620403 198701 1 001  
Tanggal : 24-4-2018

## **RIWAYAT HIDUP**

Penulis dilahirkan di Banyuwangi pada tanggal 5 Agustus 1995 dari Bapak Hartono dan Ibu Margiya. Penulis merupakan anak ketiga dari empat bersaudara. Penulis memulai pendidikan di TK Dharma Wanita Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi tahun 2000 sampai 2002, kemudian melanjutkan ke Sekolah Dasar di SD Negeri 4 Kedungrejo Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi dan lulus pada tahun 2008. Tahun 2011 lulus dari SMP Negeri 1 Muncar Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi, dan pada tahun 2014 lulus SMA Negeri 1 Purwoharjo Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi. Tahun 2014 penulis diterima di Progran Studi Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya melalui jalur SNMPTN (Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri).

Pengalaman organisasi penulis selama masih mahasiswa Universitas Brawijaya yaitu mengikuti UKM “Barisan Orang Sukses”. Penulis pernah melaksanakan Praktek Kerja Lapang (PKL) di PT. Cargill Indonesia, Pasuruan, Jawa timur pada tahun 2017 dengan laporan berjudul “Manajemen Produksi Pakan Ternak Di PT. Cargill Indonesia Jalan Raya Balongwatu Desa Cangkringmalang Kecamatan Beji Kabupaten Pasuruan”.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena hanya atas limpahan dan rahmat Karunia-Nya, sehingga dapat terselesaikan penulisan usulan penelitian ini yang berjudul “Komparasi Analisis Finansial Usaha Peternakan Ayam Petelur “Central Unggas *Farm*” dan “Berlian *Farm*” Di Kecamatan Talun Kabupaten Blitar”. Sholawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan Nabi besar Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabatnya.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada semua pihak hingga dapat diselesaikannya usulan penelitian ini khususnya kepada:

1. Ibu Ir. Hari Dwi Utami, MS.,M.Appl.Sc.,Ph.D. selaku dosen pembimbing atas saran dan bimbingannya.
2. Bapak Prof. Dr. Agr. Sc. Ir. Suyadi, MS. selaku Dekan Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya.
3. Bapak Agus Susilo, S.Pt., MP. sebagai ketua program studi Fakultas Peternakan.
4. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada bapak Wiwid (Central Unggas *Farm*) dan bapak Sunaryo (Berlian *Farm*) selaku pemilik tempat penelitian.
5. Kedua orang tua Bapak Hartono dan Ibu Margiya yang senantiasa memberikan doa, kakak kandung pertama (Alm) kakak Citra Bayu Acta, kakak kedua Venata Yudi Acta, kakak ipar Lely Anggrainy, ponakan Vearlyta Arsyifa Salsabila Acta, serta adik kandung Alvin Huda Setiawan Acta.

6. Teman – teman yang membantu penulis dalam penelitian ini Dendy Alfian Maulana, dan juga teman – teman Fakultas Peternakan angkatan 2014 yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu yang telah banyak membantu dalam kegiatan penelitian ini.

Penulis berharap, semoga hasil penelitian dapat bermanfaat khususnya bagi penulis pribadi dan semua pihak yang berkaitan.

Malang, 12 April 2018

Penyusun

# **COMPARISON OF LAYER FARMING FINANCIAL ANALYSIS “CENTRAL UNGGAS FARM” AND “BERLIAN FARM” IN SUBDISTRICT TALUN, BLITAR REGENCY**

Denada Dayu Acta <sup>1)</sup> and Hari Dwi Utami <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Student At Animal Husbandry Faculty, Brawijaya University

<sup>2)</sup> Lecturer At Animal Husbandry Faculty, Brawijaya University

Email: [ddayuacta@gmail.com](mailto:ddayuacta@gmail.com)

## **ABSTRACT**

This research was conducted on two laying chicken farms based on experience and population owned in Talun subdistrict, Blitar district. The purpose of this research was to examine the capital structure, production cost expenditure, and profitability based on Gross Profit Margin (GPM), Net Profit Margin (NPM), Operating Profit Margin (OPM), Return Of Assets (ROA), and Return Of Equity (ROE). Two respondents were "Central Unggas Farm" (owner of 79,400 birds) with 19 years experience and "Berlian Farm" (owner of 25,000 birds) with 8 years experience. Data were collected on 18<sup>th</sup> January to 1<sup>th</sup> February 2018. Primary data were collected using survey methods with structured questionnaires. Secondary data were provided by both farmers and related institutions. Results found that "Central Unggas Farm" was categorised as the profitable farming based on the value of IDR. 10,985 capital structure, IDR. 12,801 production cost, IDR. 22,466 from

receipt, IDR. 9,444 profit yields one kilogram of egg. This farm also showed efficient enterprise based on GPM (53.00%), NPM (42.04%), OPM (46.71%), ROA (68.89%), and ROE (62.01%).

**Keywords :** profitability, experienced, less experienced, population



# **KOMPARASI ANALISIS FINANSIAL USAHA PETERNAKAN AYAM PETELUR “Central Unggas Farm” dan “Berlian Farm” DI DESA TUMPANG KECAMATAN TALUN KABUPATEN BLITAR**

Denada Dayu Acta <sup>1)</sup> dan Hari Dwi Utami <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Mahasiswa Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya

<sup>2)</sup> Dosen Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya

Email: [ddayuacta@gmail.com](mailto:ddayuacta@gmail.com)

## **RINGKASAN**

Usaha peternakan ayam petelur merupakan usaha yang secara cepat dapat menghasilkan protein hewani. Produksi telur mengalami peningkatan tahun 2013 sampai 2017 sebesar 0,64% pertahun. Usaha ini juga dalam perputaran modal yang cepat dan harga telur yang relatif murah sehingga dapat dijangkau oleh lapisan masyarakat. Upaya untuk memperoleh keuntungan yang besar dapat meningkatkan kesejahteraan bagi pelaku usaha, namun dalam pengembangan usaha ini peternak mengalami penurunan produksi. Efektifitas keseluruhan manajemen pemeliharaan ayam petelur dilihat dari keuntungan yang diperoleh menggunakan analisis finansial menggunakan profitabilitas yaitu *Gross Profit Margin* (GPM), *Net Profit Margin* (NPM), *Operating Profit Margin* (OPM), *Return On Assets* (ROA), dan *Return On Equity* (ROE).

Penelitian dilakukan pada bulan 18 Januari sampai 1 Februari 2018. Penelitian ini dilaksanakan pada usaha peternakan ayam petelur di Kecamatan Talun Kabupaten Blitar. Penentuan lokasi sampel menggunakan metode

*purposive sampling*. Sampel yang digunakan yaitu “Central Unggas Farm” dan “Berlian Farm”, peternak tersebut yang menjadi responden beralamatkan di Kecamatan Talun Kabupaten Blitar.

Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui struktur modal dan biaya produksi yang dikeluarkan dalam memproduksi satu kilogram telur dilihat dari laporan rugi laba yang dimiliki oleh “Central Unggas Farm” dan “Berlian Farm” dan untuk mengetahui berapa besar kemampuan “Central Unggas Farm” dan “Berlian Farm” dalam menghasilkan keuntungan, dapat dilihat berdasarkan persentase nilai yang dihasilkan oleh perhitungan *Gross Profit Margin* (GPM), *Net Profit Margin* (NPM), *Operating Profit Margin* (OPM), *Return On Assets* (ROA), dan *Return On Equity* (ROE). Manfaat penelitian ini yaitu bagi “Central Unggas Farm” dan “Berlian Farm” agar dapat menekan biaya pakan sehingga penerimaan yang didapat memperoleh keuntungan yang besar, dan sebagai bahan evaluasi produktifitas usaha dalam pengembangan usaha dan sebagai acuan untuk penelitian selanjutnya.

Metode penelitian ini yang digunakan pada pelaksanaan penelitian adalah studi kasus. Metode ini tentang subjek yang berkenaan dengan spesifik mengenai alur kas personalitas. Kasus yang diangkat dalam penelitian ini yaitu “Central Unggas Farm” dengan populasi 69.400 ekor dan “Berlian Farm” dengan populasi 25.000 ekor. Pengambilan data dilakukan dengan survei yaitu pengumpulan data primer yang diperoleh dari wawancara langsung dengan peternak yang dijadikan sebagai responden, dan data sekunder yang

diperoleh secara tidak langsung yang diambil melalui hasil penelitian terdahulu, buku, dan jurnal.

Hasil penelitian ini menunjukkan besarnya struktur modal dalam menghasilkan satu kilogram telur pada Central Unggas *Farm* membutuhkan modal usaha sebesar Rp. 10.985,-/kg atau Rp. 146.811,-/ekor sedangkan pada Berlian *Farm* membutuhkan modal usaha Rp. 12.887,-/kg telur atau Rp. 191.320,-/ekor. Rata-rata pengeluaran biaya produksi setiap bulannya dalam menghasilkan satu kilogram telur pada Central Unggas *Farm* sebesar Rp. 12.801,-/kg atau 14.257,-/ekor, sedangkan pada Berlian *Farm* sebesar Rp. 12.391,-/kg atau Rp. 15.330,-/ekor. Rata-rata penerimaan yang diperoleh setiap bulannya dalam menghasilkan satu kilogram telur pada Central Unggas *Farm* sebesar Rp. 19.120,-/kg atau Rp. 21.294,-/kg, sedangkan pada Berlian *Farm* sebesar Rp. 18.299,-/kg atau Rp. 22.639,-/ekor. Rata-rata keuntungan yang didapat perbulan dalam menghasilkan satu kilogram telur pada Central Unggas *Farm* sebesar Rp. 5.687,-/kg atau Rp. 6.334,-/ekor, sedangkan pada Belian *Farm* sebesar Rp. 5.317,-/kg atau Rp. 6.578,-/ekor. Rata-rata hasil perhitungan rasio profitabilitas setiap bulannya berdasarkan *Gross Profit Margin* (GPM), *Net Profit Margin* (NPM), *Operating Profit Margin* (OPM), *Return On Assets* (ROA), dan *Return On Equity* (ROE) pada Central Unggas *Farm* memiliki nilai masing-masing yaitu 40,40%, 29,74%, 33,05%, 41,74%, dan 37,56%, sedangkan pada Berlian *Farm* memiliki nilai masing-masing yaitu 36,92%, 29,06%, 32,29%, 41,60%, dan 37,44%.

Kesimpulan penelitian ini adalah Central Unggas *Farm* lebih menguntungkan, disebabkan Central Unggas *Farm* memiliki pengalaman yang lebih lama dan populasi lebih

banyak dilihat dari indikator ekonomi dalam menghasilkan satu kilogram telur untuk periode yang paling efisien pada bulan Januari dengan memperoleh keuntungan Rp.9.444,- dengan menggunakan modal usaha Rp. 10.985,-, pengeluaran biaya produksi Rp. 12.801,- dan memperoleh penerimaan Rp.22.466, serta dilihat indikator dari *gross profit margin* 53,00%, *net profit margin* 42,04%, *operating profit margin* 46,71%, *return on assets* 68,89%, dan *return on equity* 62,01%. Saran penelitian ini untuk Central Unggas Farm dalam pemberian pakan saat umur ayam petelur 13 minggu sampai 100 minggu maksimal 120 gram/ekor agar dapat menekan biaya pakan dan pada Berlian Farm dalam pemberian pakan saat umur 13 minggu sampai 120 minggu memakai satu macam pakan konsentrat agar pengeluaran biaya pakan bisa efisien, dan sebaiknya memperluas pemasaran agar mampu menambah penerimaan yang diperoleh.

## DAFTAR ISI

ISI	HALAMAN
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>iv</b>
<b>RINGKASAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Kegunaan Penelitian .....	4
1.5 Kerangka Konsep Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Review Penelitian Terdahulu .....	9
2.2 Kajian Teori .....	12
2.2.1 Analisis Finansial .....	12
2.2.2 Usaha Peternakan Ayam Petelur .....	17
2.2.3 Ayam Petelur .....	18
2.2.4 Pemeliharaan Ayam Peterlur .....	19
2.2.5 Modal Usaha .....	21
2.2.6 Penerimaan .....	23
2.2.7 Biaya Produksi .....	24
2.2.8 Pendapatan .....	26
<b>BAB III MATERI DAN METODE PENELITIAN</b>	

3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	29
3.2	Metode Pengumpulan Data .....	29
3.3	Analisa Data .....	33
3.3.1	Penerimaan .....	33
3.3.2	Biaya total .....	33
3.3.3	Pendapatan .....	34
3.3.4	Analisis Finansial .....	34
3.4	Batasan Istilah .....	36

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1	Keadaan Umum Lokasi Peternakan .....	39
4.2	Profil Usaha Peternakan Ayam Petelur .....	40
4.2.1	Subsistem hulu .....	45
4.2.1.1	Bibit .....	45
4.2.1.2	Pakan .....	46
4.2.1.3	Vaksin, vitamin, dan Obat-obatan .	47
4.2.2	Subsistem budidaya ternak ( <i>on farm</i> ) .....	48
4.2.2.1	Perkandangan .....	49
4.2.2.2	Pemberian pakan dan minum .....	51
4.2.2.3	FCR .....	57
4.2.2.4	Mortalitas .....	58
4.2.2.5	Produksi telur .....	59
4.2.3	Subsistem hilir .....	62
4.3	Hasil Analisis .....	65
4.3.1	Modal usaha .....	65
4.3.2	Analisis rugi laba .....	70
4.3.2.1	Penerimaan .....	72
4.3.2.2	Biaya produksi .....	75
4.3.2.3	Pendapatan .....	79
4.3.3	Analisis finansial .....	82

4.3.3.1	<i>Gross Profit Margin (GPM)</i> .....	82
4.3.3.2	<i>Net Profit Margin (NPM)</i> .....	85
4.3.3.3	<i>Operating Profit Margin (OPM)</i> ...	88
4.3.3.4	<i>Return On Assets (ROA)</i> .....	90
4.3.3.5	<i>Return On Equity (ROE)</i> .....	92
4.3.4	Penilaian terhadap rasio profitabilitas .....	95
 <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
5.1	Kesimpulan .....	99
5.2	Saran .....	99
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....		<b>101</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....		<b>111</b>

## DAFTAR TABEL

<b>TABEL</b>	<b>HALAMAN</b>
1. Subsistem hulu .....	45
2. Jenis pakan yang digunakan pada Central Unggas <i>Farm</i> .....	47
3. Jenis pakan yang digunakan pada Berlian <i>Farm</i> .....	47
4. Subsistem budidaya ternak .....	49
5. Komposisi rata-rata bahan pakan yang digunakan Central Unggas <i>Farm</i> .....	52
6. Komposisi rata-rata bahan pakan yang digunakan Berlian <i>Farm</i> .....	53
7. Subsistem hilir .....	62
8. Struktur modal .....	67
9. Laporan rugi laba .....	71
10. Rata-rata penerimaan.....	73
11. Rata-rata biaya produksi .....	76
12. Rata-rata pendapatan .....	80
13. Nilai rata-rata <i>Gross Profit Margin</i> (GPM) .....	83
14. Nilai rata-rata <i>Net Profit Margin</i> (NPM) .....	85
15. Nilai rata-rata <i>Operating Profit Margin</i> (OPM) .....	88
16. Nilai rata-rata <i>Return On Assets</i> (ROA) .....	90
17. Nilai rata-rata <i>Return On Equity</i> (ROE) .....	93
18. Perbandingan rasio profitabilitas .....	96



## DAFTAR GAMBAR

GAMBAR	HALAMAN
1. Kerangka konsep penelitian .....	7
2. <i>Sampling frame</i> .....	32
3. Peta Kecamatan Talun Kabupaten Blitar .....	39
4. Grafik rata-rata pemberian pakan .....	54
5. Grafik perbandingan harga pakan .....	56
6. Grafik nilai FCR .....	57
7. Mortalitas .....	59
8. Grafik perbandingan <i>Hen Day Production</i> .....	60
9. Grafik populasi ayam petelur .....	61
10. Grafik fluktuasi harga telur selama satu tahun .....	64
11. Grafik modal kerja .....	69
12. Grafik penerimaan telur .....	74
13. Grafik perbandingan biaya tidak tetap .....	77
14. Grafik perbandingan biaya pakan .....	78
15. Grafik perbandingan pendapatan bersih .....	81
16. Grafik perbandingan nilai <i>Gross Profit Margin</i> (GPM) .....	84
17. Grafik perbandingan nilai <i>Net Profit Margin</i> (NPM) .....	87
18. Grafik perbandingan nilai <i>Operating Profit</i> <i>Margin</i> (OPM) .....	89
19. Grafik perbandingan nilai <i>Return On Assets</i> (ROA) .....	92
20. Grafik perbandingan nilai <i>Return On Equity</i> (ROE) .....	94

## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	HALAMAN
1. Daftar kuisioner penelitian .....	111
2. Bahan pakan yang digunakan Central Unggas <i>Farm</i> .....	128
3. Bahan pakan yang digunakan Berlian <i>Farm</i> .....	128
4. Vaksin yang digunakan Central Unggas <i>Farm</i> .....	129
5. Vaksin yang digunakan Berlian <i>Farm</i> .....	129
6. Obat yang digunakan Central Unggas <i>Farm</i> .....	130
7. Obat yang digunakan Berlian <i>Farm</i> .....	130
8. Daftar tenaga kerja di Central Unggas <i>Farm</i> .....	131
9. Daftar tenaga kerja di Berlian <i>Farm</i> .....	131
10. Harga pakan Central Unggas <i>Farm</i> .....	132
11. Harga pakan Berlian <i>Farm</i> .....	133
12. Modal tetap Central Unggas <i>Farm</i> .....	134
13. Modal tetap Berlian <i>Farm</i> .....	135
14. Modal kerja Central Unggas <i>Farm</i> .....	136
15. Modal kerja Berlian <i>Farm</i> .....	136
16. Laporan rugi laba Central Unggas <i>Farm</i> .....	137
17. Laporan rugi laba Berlian <i>Farm</i> .....	138
18. Laporan rugi laba perbulan Central Unggas <i>Farm</i> ....	139
19. Laporan rugi laba perbulan Berlian <i>Farm</i> .....	145
20. Perhitungan analisis finansial Central Unggas <i>Farm</i> .....	151
21. Perhitungan analisis finansial Berlian <i>Farm</i> .....	154
22. Dokumentasi .....	157
23. Perhitungan .....	161