

**ANALISIS PENDAPATAN USAHA PETERNAKAN AYAM PETELUR DI  
SUMUR BANGER FARM KECAMATAN TERSONO  
KABUPATEN BATANG**

**SKRIPSI**

**Oleh**

**FIRDAUS HIDAYAT MAULANA**



**PROGRAM STUDI S1 PETERNAKAN  
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2017**

ANALISIS PENDAPATAN USAHA PETERNAKAN AYAM PETELUR DI  
SUMUR BANGER FARM KECAMATAN TERSONO  
KABUPATEN BATANG

Oleh

FIRDAUS HIDAYAT MAULANA  
NIM : 23010110130183

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
gelar Sarjana Peternakan pada Program Studi Peternakan  
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

PROGRAM STUDI S1 PETERNAKAN  
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2017

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Firdaus Hidayat M

NIM : 23010110130183

Program Studi : S1 Peternakan

Dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Skripsi yang berjudul: **Analisis Pendapatan Peternakan Ayam Petelur “Sumur Banger Farm” Kecamatan Tersono Kabupaten Batang**, dan penelitian yang terkait dengan skripsi ini adalah hasil dari kerja saya sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari karya orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam skripsi ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Saya juga mengakui bahwa skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh oleh pembimbing saya, yaitu: **Dr. Ir. Edy Prasetyo, M.S.** dan **Ir. Warsono Sarengat, M.S.**

Apabila di kemudian hari dalam skripsi ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik oleh saya, maka saya bersedia gelar akademik saya yang telah saya dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.

Semarang, Maret 2017

Penulis

Firdaus Hidayat M

Mengetahui

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota

Dr. Ir. Edy Prasetyo, M.S.

Ir. Warsono Sarengat, M.S.

Judul Skripsi : ANALISIS PENDAPATAN USAHA PETERNAKAN  
AYAM PETELUR DI SUMUR BANGER FARM  
KECAMATAN TERSONO KABUPATEN BATANG

Nama Mahasiswa : FIRDAUS HIDAYAT M

Nomor Induk Mahasiswa : 23010110130183

Program Studi/Departemen : S1 PETERNAKAN/PETERNAKAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji  
dan dinyatakan lulus pada tanggal.....

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota

Dr. Ir. Edy Prasetyo, M.S.

Ir. Warsono Sarengat, M.S.

Ketua Ujian Akhir Program

Ketua Program Studi

Dr. Ir. Yon Soepri Ondho, M.S.

Ir.Hanny Indrat Wahyuni, M.Sc., Ph.D

Dekan

Ketua Departemen

Prof. Ir. Mukh Arifin, M. Sc., Ph.D.

Dr.Ir. Bambang Waluyo H.E.P, M.S.,M.Agr.

## RINGKASAN

**FIRDAUS HIDAYAT M.** 23010110130183. 2016. Analisis Pendapatan Usaha Peternakan Ayam Petelur Di Sumur Banger Farm Kecamatan Tersono Kabupaten Batang . (Pembimbing: **EDY PRASETYO dan WARSONO SARENGAT**).

Penelitian ini bertujuan untuk : (i) menghitung biaya produksi variabel dan menghitung biaya usaha peternakan ayam petelur Sumur Banger Farm. (ii) menganalisa pengaruh jumlah ayam petelur, jumlah produksi telur, biaya pakan, biaya sanitasi dan kesehatan ternak, biaya tenaga kerja dan biaya pemasaran terhadap pendapatan usaha peternakan ayam petelur. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret – April 2016 di Peternakan Sumur Banger Farm Desa Sumur Banger Kecamatan Tersono Kabupaten Batang, Jawa Tengah.

Penelitian ini menggunakan metode studi kasus. Sedangkan pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian adalah metode wawancara langsung dan observasi. Data tersebut berupa data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dengan melakukan wawancara secara langsung dengan responden yaitu manager dan tenaga kerja perusahaan yang berpedoman pada kuesioner. Data Primer berupa data “*time series*” diperoleh dari catatan pembukuan di Sumur Banger Farm 36 bulan terakhir (2013-2015) yang meliputi identitas responden, jumlah ternak, jumlah produksi telur, biaya pakan, biaya sanitasi dan kesehatan ternak, biaya tenaga kerja, biaya pemasaran, harga jual telur, feses, dan ayam afkir. Selain itu, data sekunder diperoleh dari dinas-dinas atau instansi yang terkait dengan penelitian ini. Data yang sudah terkumpul selanjutnya diedit, ditabulasi dan dianalisis secara deskriptif dan kuantitatif. Analisis kuantitatif diuji menggunakan perhitungan analisis finansial usaha, dan analisis regresi linier berganda.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Hasil perhitungan total biaya variabel pada tahun 2013, 2014, dan 2015 dengan skala jumlah pemeliharaan ayam petelur sebanyak 35.760, 35.676, dan 35.870 per tahunnya pada Peternakan Sumur Banger Farm yang meliputi biaya pakan, biaya sanitasi dan kesehatan ternak, biaya tenaga kerja dan biaya pemasaran perbulan secara berurutan pada tahun 2013 Rp 483.589.727, tahun 2014 Rp 547.686.586, dan tahun 2015 Rp 603.451.870. Besarnya pendapatan bersih yang diperoleh peternakan Sumur Banger Farm perbulan tahun 2013 Rp 261.966.456, tahun 2014 Rp 249.026.516 dan tahun 2015 Rp 250.951.648.

Hasil analisa regresi linier berganda, variabel yang berpengaruh nyata terhadap pendapatan usaha peternakan ayam petelur, yaitu: jumlah produksi telur dan biaya pemasaran, sedangkan jumlah ayam, biaya pakan, biaya vaksin, biaya tenaga kerja tidak berpengaruh nyata terhadap pendapatan.

## KATA PENGANTAR

Peternakan ayam petelur merupakan sub sektor pertanian yang potensial untuk menjadi sumber kekuatan perekonomian di Indonesia, yang selama ini selalu terpusat pada industri pemenuhan pangan melalui ayam pedaging. Usaha peternakan ayam petelur perlu memperhitungkan nilai produksi dan biaya agar tercapai efisiensi dalam berusaha dan menghindari kerugian dari investasi yang telah ditanamkan.

Atas kelancaran penelitian dan penyusunan skripsi ini, penulis memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya. Sholawat serta salam penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW, sehingga penelitian dan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah berjasa kepada penulis. Nama-nama tersebut adalah sebagai berikut.

1. Dr. Ir. Edy Prasetyo, M.S. selaku dosen pembimbing utama dan Ir. Warsono Sarengat, M.S. selaku dosen pembimbing kedua, yang telah membimbing dengan sabar serta memberikan arahan dan dukungan selama penelitian sampai penulisan skripsi.
2. Mas Bayu selaku Manajer Sumur Banger Farm yang telah mengizinkan saya untuk melakukan penelitian.
3. Kepada kedua orang tua saya bapak Zainudin dan ibu Sri Rusmiyati serta adik saya atas do'a dan dukungannya.

4. Terimakasih kepada Sahabat - sahabat saya Rahmat winarto, Rinto, Lukman, Yudha, Chocos, Galih Aditya, Reza, Anam, Okim, Bayu, Aldi, Ajie satriani, Titis, Vrenda, Asril, Yudi, Adi, Daniel, Erwin, Tito atas dukungan dan semangatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan skripsi ini, serta rekan-rekan angkatan 2010 Fakultas Peternakan dan Pertanian yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi masyarakat dan perkembangan ilmu pengetahuan terutama dalam bidang peternakan.

Semarang, Maret 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Ayam Petelur .....	4
2.2. Pemasaran.....	8
2.3. Biaya Produksi.....	9
2.4. Penerimaan .....	11
2.5. Pendapatan.....	11
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN .....	13
3.1. Kerangka Pemikiran .....	13
3.2. Hipotesis Penelitian .....	14
3.3. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	14
3.4. Materi .....	14
3.5. Metode Penelitian.....	15
3.6. Metode Pengumpulan Data.....	15
3.7. Metode Penentuan Lokasi.....	16
3.8. Metode Analisis Data .....	16
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	24
4.1. Keadaan Umum .....	24
4.2. Tata Laksana Usaha Ayam Petelur.....	29
4.3. Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja .....	38
4.4. Biaya Produksi.....	39



4.5. Penerimaan .....	44
4.6. Pendapatan.....	47
4.7. Pengaruh Faktor Produksi Terhadap Profitabilitas.....	49
<b>BAB V. SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>57</b>
5.1. Simpulan .....	57
5.2. Saran .....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>59</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>62</b>

## DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Performa Produksi Ayam Petelur Tahun 2013-2015.....	36
2.	Susunan Tenaga Kerja Sumur Banger Farm .....	38
3.	Total Biaya Produksi Tahun 2013-2015 .....	39
4.	Biaya Tetap Tahun 2013-2015 .....	41
5.	Biaya Tidak Tetap Tahun 2013-2015 .....	42
6.	Penerimaan Usaha Ayam Petelur Tahun 2013-2015 .....	45
7.	Pendapatan Usaha Tahun 2013-2015 .....	47
8.	Hasil Uji Secara Simultan (Uji F) .....	49
9.	Hasil Uji Secara Parsial (Uji t).....	51
10.	Hasil Uji Multikolinieritas.....	52
11.	Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	53
12.	Hasil Uji Normalitas .....	55
13.	Hasil Uji Autokorelasi (DW test).....	56

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuesioner .....	62
2. Penyusutan Bangunan Sumur Banger Farm .....	64
3. Penyusutan Peralatan Kantor Sumur Banger Farm.....	64
4. Penyusutan Ternak Sumur Banger Farm .....	64
5. Penyusutan Peralatan Kandang Sumur Banger Farm .....	65
6. Komponen Penyusutan Biaya Tetap Sumur Banger Farm.....	66
7. Biaya Tetap Sumur Banger Farm.....	68
8. Biaya Tidak Tetap Sumur Banger Farm .....	70
9. Penerimaan Usaha Sumur Banger Farm .....	72
10. Biaya Produksi Sumur Banger Farm.....	74
11. Pendapatan Usaha Sumur Banger Farm.....	76
12. Pajak Penghasilan Usaha Peternakan Sumur Banger Farm .....	78
13. Pendapatan Bersih Usaha Sumur Banger Farm .....	79
14. Performa Produksi Usaha Sumur Banger Farm .....	79
15. Data Variabel Analisa Regresi Linier .....	81
16. Perhitungan SPSS Pendapatan Usaha Sumur Banger Farm.....	83
17. Denah Lokasi Peternakan Sumur Banger Farm .....	88
18. <i>Layout</i> Perkandangan Peternakan Sumur Banger Farm.....	89