

**ANALISIS *BREAK EVEN POINT* DAN PROFITABILITAS USAHA
PETERNAKAN AYAM BROILER “DAMIN FARM” DI DESA
PERBALAN KECAMATAN GUNUNGPATI SEMARANG**

SKRIPSI

Oleh

LAMBOK BAYUNITA NAULI GULTOM



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

**ANALISIS *BREAK EVEN POINT* DAN PROFITABILITAS USAHA
PETERNAKAN AYAM BROILER "DAMIN FARM" DI DESA
PERBALAN KECAMATAN GUNUNGPATI SEMARANG**

Oleh

**LAMBOK BAYUNITA NAULI GULTOM
NIM : 23010110130201**

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
S E M A R A N G
2017**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Lambok Bayunita Nauli Gultom

NIM : 23010110130201

Program Studi : S1 Peternakan

Dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Skripsi yang berjudul: **Analisis *Break Even Point* dan Profitabilitas Usaha Peternakan Ayam Broiler “Damin Farm” di Desa Perbalan Kecamatan Gunungpati Semarang**, 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. Siswanto Imam S, M.P.** dan **Prof. Dr. Ir. Edjeng Suprijatna, M.P.**

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, Agustus 2017



Penulis

Lambok Bayunita Nauli Gultom

Pembimbing Utama

Dr. Ir. Siswanto Imam S, M.P.

Pembimbing Anggota

Prof. Dr. Ir. Edjeng Suprijatna, M.P.

Judul Skripsi : ANALISIS *BREAK EVEN POINT* DAN PROFITABILITAS USAHA PETERNAKAN AYAM BROILER "DAMIN FARM" DI DESA PERBALAN KECAMATAN GUNUNGPATI SEMARANG

Nama Mahasiswa : LAMBOK BAYUNITA NAULI GULTOM

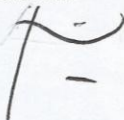
Nomor Induk Mahasiswa : 23010110130201

Program Studi/Departemen : S1 PETERNAKAN/PETERNAKAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

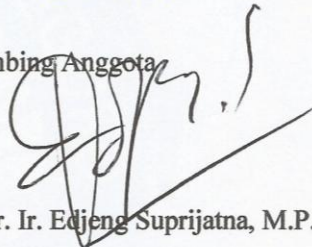
Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji dan dinyatakan lulus pada tanggal.....27 AUG 2017

Pembimbing Utama



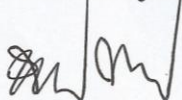
Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso, M.P.

Pembimbing Anggota



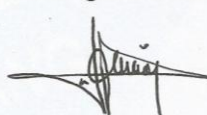
Prof. Dr. Ir. Edjeng Suprijatna, M.P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program



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

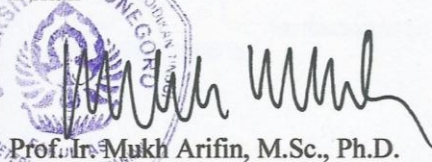
Ketua Program Studi



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

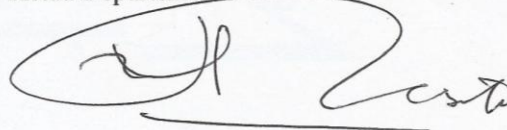


Dekan



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

Ketua Departemen



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

RINGKASAN

LAMBOK BAYUNITA NAULI GULTOM. 23010110130201. 2017. Analisis *Break Even Point* Dan Profitabilitas Usaha Peternakan Ayam Broiler “Damin Farm” Di Desa Perbalan Kecamatan Gunungpati Semarang. (**Pembimbing: SISWANTO IMAM SANTOSO dan EDJENG SUPRIJATNA**).

Penelitian ini bertujuan untuk : (i) menghitung biaya variabel dan menghitung biaya usaha peternakan ayam broiler Damin Farm. (ii) menganalisa pengaruh BEP terhadap profitabilitas peternakan ayam broiler Damin Farm.. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juni – Agustus 2016 di Peternakan Ayam Broiler Damin Farm Desa Perbalan Kecamatan Gunungpati Semarang.

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 pemilik dan tenaga kerja peternakan yang berpedoman pada kuesioner. Data Primer berupa data “*time series*” diperoleh dari catatan pembukuan di Peternakan tersebut yang meliputi identitas responden, jumlah ternak, biaya pakan, biaya obat – obatan dan kesehatan ternak, biaya tenaga kerja, biaya pemasaran. 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.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil perhitungan rata – rata bobot badan rata – rata sebesar 1,78 kg, rata – rata *FCR* sebesar 1,6 dan perhitungan rata-rata total biaya variabel dengan skala jumlah pemeliharaan ayam broiler sebanyak 10.000 – 13.000 pada Peternakan broiler Damin Farm Kecamatan Gunungpati periode 1 – sampai periode 10 sebanyak Rp. 275.177.449 dan total biaya produksi periode 1 – sampai periode 10 sebanyak Rp 286.712.544 dan rata – rata profitabilitas yang diperoleh pada peternakan broiler Damin Farm adalah sebanyak 10,71%, sedangkan rata - rata BEP yang diperoleh peternakan broiler Damin Farm adalah sebanyak 3186,15 kg

KATA PENGANTAR

Analisis Profitabilitas merupakan ukuran kemampuan suatu perusahaan dalam memperoleh keuntungan atau laba, dijelaskan kembali bahwa Profitabilitas adalah hasil bersih dari berbagai kebijaksanaan dan keputusan yang memberikan jawabanakhir tentang sejauh mana perusahaan mengelola usahanya secara efektif. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profitabilitas dan break even poin suatu usahapeternakan ayam broiler.

Atas kelancaran penelitian dan penyusunan skripsi ini, penulis memanjatkan puji syukur kehadirat Tuhan Yesus yang telah memberikan berkat serta rahmat-Nya 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. Siswanto Imam Santoso, M. P. selaku pembimbing utama dan Prof. Dr. Edjeng Suprijatna M. P. selaku pembimbing anggota atas bimbingan, saran, dan pengarahannya sehingga penelitian dan penulisan skripsi ini dapat diselesaikan serta untuk para penguji yaitu Prof. Dr. Ir. Dwi Sunarti ,M. S., Ph.D. dan Dr. Ir. Bambang Mulyatno Setiawan, M. S. yang sudah sabar dan memberikan saran untuk hasil penelitian penulis.
2. Bapak Muh. Damin selaku pemilik peternakan ayam broiler di Gunungpati atas kesempatan dan bantuannya.
3. Laboratorium Agribisnis dan Laboratorium Unggas, serta Dekan yang terhormat Prof. Dr. Ir. Mukh Arifin, M. Sc. dan untuk papa yang sudah tiada

yang setiap hari memberikan semangat dan mama, adikku atas kesabaran, doa, dan segala bantuan yang telah diberikan selama ini baik berupa material maupun spiritual.

4. Terimakasih kepada Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya untuk Eunike Jessy Bunga Gultom atas segala bantuannya dan tidak lupa terima kasih untuk Dwi Umi, Eki, Reza, Chocos, Amel, Fapet Cerbol kelas C dan sahabatku Yosa, Ivone, Irene dan yang tidak bisa disebutkan namanya persahabatan kita itu memang unik. serta rekan-rekan angkatan 2010 Fakultas Peternakan dan Pertanian yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangannya, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan skripsi ini, semoga skripsi ini berguna untuk kita semua.

Semarang, Agustus 2017

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR ILUSTRASI	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1. Ayam Ras Pedaging	3
2.2. DOC (<i>Day Old Chick</i>)	4
2.3. Perkandangan	4
2.4. Pemberian Pakan dan Air Minum	6
2.5. Konversi Pakan/ <i>Feed Conversion Ratio (FCR)</i>	7
2.6. Penerimaan	7
2.7. Pendapatan.....	8
2.8. Biaya Produksi.....	9
2.9. BEP dan <i>Profitabilitas</i>	9
BAB III. MATERI DAN METODE.....	11
3.1. Materi Penelitian	11
3.2. Metode Penelitian	11
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.1. Keadaan Umum	15
4.2. Karakteristik Responden.....	16
4.3. Bobot Badan Rata – rata Panen	16
4.4. Konversi Pakan/ <i>Feed Conversion Ratio (FCR)</i>	18

4.5. Penerimaan Usaha Ternak”Damin Farm”	19
4.6. Pendapatan Usaha Ternak “Damin Farm”.....	21
4.7. <i>Return Cost Ratio</i> /(R/C) Ratio	22
4.8. Analisis <i>Break Even Point (BEP)</i>	23
4.9. Analisis Profitabilitas	28
 BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	 34
5.1. Simpulan	34
5.2. Saran	34
 DAFTAR PUSTAKA	 35
LAMPIRAN.....	38

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Rata – rata Bobot Panen	17
2.	Konversi Pakan/ <i>Feed Conversion Ratio (FCR)</i>	18
3.	Penerimaan Usaha Peternakan “Damin Farm”	20
4.	Pendapatan Usaha Peternakan “Damin Farm”	21
5.	Rata – rata <i>Return Cost Ratio (R/C)</i>	22
6.	BEP Usaha Peternakan “Damin Farm’	23
7.	Perkembangan BEP Usaha Peternakan “Damin Farm”	24
8.	Perkembangan Profitabilitas Usaha Peternakan “Damin Farm”	28

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor		Halaman
1.	Grafik Perkembangan BEP	25
2.	Grafik Perkembangan Profitabilitas	29

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Kuesioner	38
2.	Investasi dan Penyusutan Damin Farm	41
3.	Biaya Tetap dan Biaya Variabel Damin Farm	42
4.	Rata – rata Bobot Badan per Periode	43
5.	Konversi Pakan / <i>Feed Conversion Rasio (FCR)</i>	44
6.	Total Biaya Variabel Damin Farm	45
7.	Total Biaya Produksi Damin Farm	46
8.	Penerimaan dan Pendapatan Damin Farm	47
9.	<i>R/C Ratio</i> Damin Farm	48
10.	BEP (<i>Break Even Point</i>) per Periode Damin Farm	49
11.	Profitabilitas per Periode Damin Farm	50
12.	Lay Out Kandang Damin Farm	51