

**ANALISIS *BREAK EVEN POINT* (BEP) DAN *R/C RATIO* PETERNAKAN
AYAM PETELUR “RENCANG GESANG FARM” DI DESA
JANGGLENG KECAMATAN KALORAN
KABUPATENTEMANGGUNG**

SKRIPSI

Oleh

RINTO



**PROGRAM STUDI S1 PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
S E M A R A N G
2 0 1 7**

ANALISIS *BREAK EVEN POINT* (BEP) DAN *R/C RATIO* PETERNAKAN AYAM
PETELUR “RENCANG GESANG FARM” DI DESA JANGGLENG
KECAMATAN KALORAN KABUPATEN TEMANGGUNG

Oleh:

RINTO
23010110130193

Salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Peternakan pada Program Studi S1 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 : Rinto
NIM : 23010110130193
Program Studi : S1-Peternakan

Dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Skripsi yang berjudul: **Analisis *Break Even Point* (BEP) Dan *R/C Ratio* Peternakan Ayam Petelur “Rencang Gesang Farm” Di Desa Janggleng Kecamatan Kaloran Kabupaten Temanggung**, 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 jugamengakui bahwa skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh oleh pembimbing saya, yaitu: **Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso, M.P. dan Rina Muryani, S.Pt., M.Si.**

Apabila dikemudian hari dalam skripsi ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukan nya 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, Juli 2017
Penulis



Rinto

Mengetahui

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Anggota

Rina Muryani, S.Pt, M.Si.

Judul Skripsi : ANALISIS *BREAK EVEN POINT* (BEP) DAN *R/C RATIO* PETERNAKAN AYAM PETELUR "RENCANG GESANG FARM" DI DESA JANGGLENG KECAMATAN KALORAN KABUPATEN TEMANGGUNG

Nama Mahasiswa : RINTO

Nomor Induk Mahasiswa : 23010110130193

Program Studi / Jurusan : S1-PETERNAKAN / PETERNAKAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji dan dinyatakan lulus pada tanggal... 25 JUL 2017

Pembimbing Utama

Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso, M.P

Pembimbing Anggota

Rina Muryani, S.Pt, M.Si

Ketua Panitia Ujian Akhir Program

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

Ketua Program Studi

Dr. drh. Enny Tantini Setiatin, M.Sc



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

Ketua Departemen

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

RINGKASAN

RINTO. 23010110130193. 2016. Analisis Pendapatan *Break Even Point* (BEP) dan *R/C Ratio* Peternakan Petelur Rencang Gesang Farm di Desa Janggleng Kecamatan Kaloran Kabupaten Temanggung. (Pembimbing : **SISWANTO IMAM SANTOSO** dan **RINA MURYANI**).

Kegiatan penelitian bertujuan untuk mengkaji *Break-Even Point* dan *R/C Ratio*. Penelitian ini dilaksanakan di Peternakan ayam petelur “Rencang Gesang Farm” di Desa Janggleng, Kecamatan Kaloran, Kabupaten Temanggung dari bulan Februari–Maret 2016.

Metode pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan metode wawancara dan observasi (pengamatan). Jenis data dikumpulkan adalah data primer dan data sekunder. Data primer berupa data “*Time Series*” selama 3 tahun periode produksi 2013, 2014 dan 2015. Analisis deskriptif dan kuantitatif, untuk mengetahui tingkat keuntungan dan kelayakan perusahaan.

Berdasarkan hasil penelitian diketahui biaya produksi Rencang Gesang Farm selama 2013-2015 mencapai nilai Rp 5.085.764.320; Rp 5.766.826.565; Rp 6.261.281.094. Total penerimaan pada tahun 2013 mencapai Rp 6.037.015.236, mengalami peningkatan sebesar 8,12% yaitu menjadi Rp 6.779.928.817 pada tahun 2014 dan meningkat sebesar 12,05% menjadi Rp 7.342.557.691 pada tahun 2015. Pendapatan bersih peternakan ayam petelur “Rencang Gesang Farm” pada tahun 2013-2014 mengalami peningkatan sebesar 15,37% dan pada 2014-2015 meningkat sebesar 14,86%. Berdasarkan analisis *Break Even Point* (BEP) Unit tahun 2013-2015 adalah sebesar 191.386 kg, 265.688 kg, 259.751 kg sedangkan BEP harga tahun 2013-2015 sebesar Rp 2.299.661.164, Rp 3.207.697.510, Rp 3.452.146.815. Uji kelayakan usaha *R/C Ratio* tahun 2013 sebesar 1,27, tahun 2014 1,15 dan, 2015 sebesar 1,14.

Simpulannya peternakan ayam petelur “Rencang Gesang Farm” mendapatkan keuntungan sehingga, usaha peternakan Rencang Gesang Tersebut layak untuk dijalankan.

KATA PENGANTAR

Peternakan ayam petelur merupakan sub sector peternakan yang potensial untuk menjadi sumber kekuatan perekonomian di Indonesia, yang selama ini selalu terpusat pada industry 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 pujisyukur kehadiran 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. Siswanto Imam Santoso, M.P. selaku dosen pembimbing utama dan Rina Muryani, S.Pt, M.Si. selaku dosen pembimbing kedua, yang telah membimbing dengan sabar serta memberikan arahan dan dukungan selama penelitian sampai penulisan skripsi.
2. Bapak Paulus Setyoko dan ibu Windi Yanti selaku pemilik Rencang Gesang Farm yang telah mengizinkan saya untuk melakukan penelitian.
3. Terimakasih kepada Bapak Petrus Tumidi Iswanto sekeluarga yang telah memberikan banyak bantuan kepada saya hingga selesai penyusunan skripsi.
4. Kepada keluarga saya bapak Parsito dan ibu Ngatirah serta adik saya atas do'a dan dukungannya.

5. Kepada Migie Handayani, S.Pt, M.Si dan Teysar Adi Sarjana, S.Pt, M.Si, Ph.D selaku dosen penguji dan Ir. Sutrisno, M.P. selaku dosen panitia, Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Prof. Ir. Mukh Arifin, M.Sc, Ph.D. Kepala Departemen Dr. Ir. Bambang Waluyo.H.E.P., M.S., M.Agr. Ketua Program Studi Dr. Ir. Hanny Indrat Wayuni, M.Sc., Ph.D. serta Dosen Wali Ir. Mulyono, M.P. yang telah memberikan arahan dan dukungan terhadap penyusunan skripsi.
6. Sahabat-sahabat saya keluarga besar Punk Resmi, keluarga besar Wisma Anggun, serta rekan-rekanangkatan 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, Juli 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. Break Even Point (BEP).....	3
2.2. R/C Ratio.....	3
2.3. Tata Laksana Usaha Ayam Petelur	8
BAB III. MATERI DAN METODE.....	12
3.1. Kerangka Pemikiran	12
3.2. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	13
3.3. Metode Penelitian	13
3.4. Metode Pengumpulan Data	13
3.5. Metode Analisis Data	15
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1. Kondisi Umum Lokasi	19
4.2. Struktur Organisasi.....	21
4.3. Pemeliharaan Ayam Petelur.....	22
4.4. Biaya Produksi	31
4.5. Break Even Point (BEP).....	35

4.6. R/C Ratio	36
4.7. Penerimaan	37
4.8. Pendapatan.....	39
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	42
5.1. Simpulan.....	42
5.2. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN.....	48
RIWAYAT HIDUP	88

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Performa Produksi Ayam Petelur Tahun 2013-2015	30
2.	Total Biaya Produksi Tahun 2013-2015	31
3.	Biaya Tetap Tahun 2013-2015	32
4.	Biaya Tidak Tetap Tahun 2013-2015	33
5.	Break Even Point (BEP) Tahun 2011-2013	35
6.	R/C Ratio Tahun 2011-2013	37
7.	Penerimaan Usaha Ayam Petelur Tahun 2013-2015	38
8.	Pendapatan Usaha Tahun 2013-2015	40
9.	Pajak Pendapatan Tahun 2013-2015	41

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Struktur Organisasi.....	21

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. DaftarKuesioner	48
2. Denah Lokasi Peternakan Rencang Gesang Farm	51
3. Denah Lokasi Kandang	52
4. <i>Lay Out</i> Perkandangan Rencang Gesang Farm	53
5. Penyusutan Bangunan Usaha Ternak Ayam Petelur Rencang Gesang Farm	54
6. Penyusutan Peralatan Kandang Usaha Ternak Ayam Petelur Rencang Gesang Farm	54
7. Penyusutan Peralatan Kantor Usaha Ternak Ayam Petelur Rencang Gesang Farm	55
8. Penyusutan Ternak Usaha Ternak Ayam Petelur Rencang Gesang Farm	55
9. Biaya Tetap Peternakan Rencang Gesang Farm Tahun 2013	56
10. Biaya Tetap Peternakan Rencang Gesang Farm Tahun 2014	57
11. Biaya Tetap Peternakan Rencang Gesang Farm Tahun 2015	58
12. Biaya Tetap Peternakan Rencang Gesang Farm Tahun 2013	59
13. Biaya Tetap Peternakan Rencang Gesang Farm Tahun 2014	59
14. Biaya Tetap Peternakan Rencang Gesang Farm Tahun 2015	60
15. Biaya Tetap Lanjutan Peternakan Rencang Gesang Farm Tahun 2013	61
16. Biaya Tetap Lanjutan Peternakan Rencang Gesang Farm Tahun 2014	62
17. Biaya Tetap Lanjutan Peternakan Rencang Gesang Farm Tahun 2015	63
18. Biaya Tidak Tetap Peternakan Rencang Gesang Farm Tahun 2013	64

19. Biaya Tidak Tetap Peternakan Rencang Gesang Farm Tahun 2014	65
20. Biaya Tidak Tetap Peternakan Rencang Gesang Farm Tahun 2015	66
21. Penerimaan Peternakan Rencang Gesang Farm Tahun 2013.....	67
22. Penerimaan Peternakan Rencang Gesang Farm Tahun 2014.....	68
23. Penerimaan Peternakan Rencang Gesang Farm Tahun 2015.....	69
24. Analisis Pendapatan Peternakan Ayam Petelur Rencang Gesang Farm Tahun 2013	70
25. Analisis Pendapatan Peternakan Ayam Petelur Rencang Gesang Farm Tahun 2014	70
26. Analisis Pendapatan Peternakan Ayam Petelur Rencang Gesang Farm Tahun 2015	71
27. Pajak Penghasilan Usaha Ayam Petelur Rencang Gesang Farm	71
28. Pendapatan Usaha Peternakan Ayam Petelur Rencang Gesang Farm	71
29. Performa Produksi Usaha Ternak Ayam Petelur Rencang Gesang Farm	72
30. Data Time Series Produksi Telur dan Kebutuhan Pakan Tahun 2013	72
31. Data Time Series Produksi Telur dan Kebutuhan Pakan Tahun 2014.....	73
32. Data Time Series Produksi Telur dan Kebutuhan Pakan Tahun 2015.....	74
33. Penghitungan Penerimaan Biaya Produksi Dan Pendapatan Peternakan Tahun 2013	75
34. Penghitungan Penerimaan Biaya Produksi Dan Pendapatan Peternakan Tahun 2014	75
35. Penghitungan Penerimaan Biaya Produksi Dan Pendapatan Peternakan Tahun 2015	75
36. Penghitungan <i>Break Even Point</i> (BEP).....	76
37. Volume Penjualan	77

38. <i>Break Even Point</i> (BEP) Unit.....	78
39. <i>Break Even Point</i> (BEP) Haraga	78
40. <i>R/C Ratio</i>	79