

ANALISIS USAHA PETERNAKAN AYAM PETELUR
(Studi Kasus di Desa Kalianyar Kecamatan Ngronggot Kabupaten Nganjuk)

SKRIPSI

Diajukan Diajukan Untuk Memenuhi Sebagai Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Peternakan(S.Pt) Pada Jurusan Peternakan Fakultas Ilmu Kesehatan dan Sains Universitas Nusantara PGRI Kediri



Oleh :

ARIEF DWI TANTOKO

18.1.04.01.008

PROGRAM STUDI PETERNAKAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN SAINS

UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

2023

Skripsi Oleh :

ARIEF DWI TANTOKO
NPM.18.1.04.01.0018

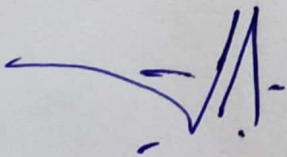
Judul:

ANALISA USAHA PETERNAKAN AYAM PETELUR
(Studi Kasus di Desa Kalianyar Kecamatan Ngronggot Kabupaten Nganjuk)

Telah disetujui oleh pembimbing untuk diajukan kepada Panitia Ujian / Sidang
Skripsi Progam Studi Peternakan Fakultas Ilmu Kesehatan dan Sains
Universitas Nusantara PGRI Kediri

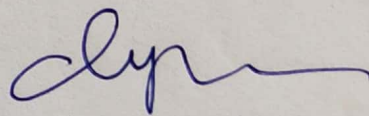
Tanggal: 06-01-2023

Dosen Pembimbing I



Dr. Sapta Andaruisworo, S.Pt, M.MA
NIDN : 0715096906

Dosen Pembimbing II



Ardina Tanjungsari, M.Si
NIDN.0721069401

Skripsi Oleh:

ARIEF DWI TANTOKO
NPM.18.1.04.01.0018

Judul:

ANALISA USAHA PETERNAKAN AYAM PETELUR
(Studi Kasus di Desa Kalianyar Kecamatan Ngronggot Kabupaten Nganjuk)

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian/Sidang Skripsi
Program Studi Peternakan Fakultas Ilmu Kesehatan Dan Sains

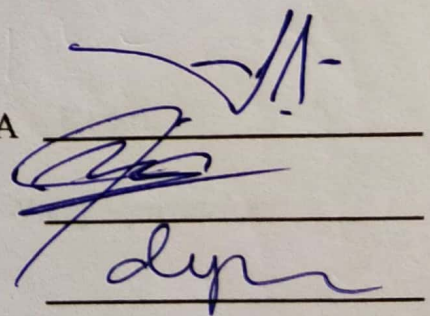
Universitas Nusantara PGRI Kediri

Pada tanggal : 20-1-2023

Dan Dinyatakan telah Memenuhi Persyaratan

Panitia Penguji:

1. Ketua : Dr. Sapta Andarusworo, S.Pt, M.MA
2. Penguji I : Dr. Nursholikin, S.Pd, M.MA
3. Penguji II : Ardina Tanjungsari, M.Si



Mengetahui,
Dekan FIKS



Dr. Sulistiono, M.Si
NIDN.0007076801

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Arief Dwi Tantoko
Jenis Kelamin : Laki-laki
Tempat/ Tanggal lahir: Bontang, 08 Juni 2000
NPM : 18.1.04.01.0008
Fakultas/ Prodi : Ilmu Kesehatan dan Sains/ Peternakan

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan yang tidak terdapat karya tulis, atau pendapat yang pernah diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara sengaja dan tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Kediri,

Yang Menyatakan

Arief Dwi Tantoko
NPM : 18.1.04.01.0008

MOTTO

“Hiduplah seperti larry”

ABSTRAK

Arief Dwi Tantoko: Analisis Usaha Peternakan Ayam Petelur (Studi Kasus di Desa Kalianyar, Kecamatan Ngronggot, Kabupaten Nganjuk)

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan usaha peternakan ayam petelur di Desa Kalianyar, Kecamatan Ngronggot, Kabupaten Nganjuk. Penelitian ini dilaksanakan selama 6 bulan yaitu pada bulan Juli sampai Desember 2022 di peternakan ayam petelur Yoyo Farm Desa Kalianyar, Kecamatan Ngronggot, Kabupaten Nganjuk. Penentuan lokasi penelitian dilakukan secara purposive sampling. Populasi dalam penelitian ini adalah ayam petelur sebanyak 12.000 ekor periode layer. Metode pengumpulan data menggunakan metode wawancara dengan informan lapangan yaitu pemilik Yoyo Farm. Analisis data yang digunakan antara lain : Pendapatan, R/C ratio, Break Event Point (BEP), Net Present Value (NPV), Internal Rate Of Return (IRR).

Hasil penelitian analisis usaha peternakan ayam petelur Yoyo Farm menunjukkan bahwa total pendapatan Yoyo Farm dalam satu tahun sebesar Rp 321.610.467. Usaha peternakan ayam ras petelur Yoyo Farm **layak** untuk dikembangkan berdasarkan perhitungan analisis usaha hal ini ditunjukkan dengan nilai R/C 1,09 >1, BEP produksi 170.769.933 kg, BEP harga Rp 19,377 NPV Rp 199.666.647 >0, IRR 17.2 % > SOCC.

Keywords : Analisis Usaha, Kelayakan usaha, Ayam Petelur, Yoyo Farm

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah Tuhan Yang Maha Kuasa, karena hanya atas perkenan-Nya penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan.

Skripsi dengan judul “ANALISIS USAHA PETERNAKAN AYAM PETELUR Studi Kasus di Desa Kalianyar Kecamatan Ngronggot Kabupaten Nganjuk” ini ditulis guna memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Peternakan, Pada kesempatan ini diucapkan terimakasih dan penghargaan yang setulus-tulusnya kepada:

1. Bapak Dr. Zaenal Afandi, M. Pd selaku Rektor UN PGRI Kediri.
2. Bapak Dr. Sulistiono, M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan dan Sains Universitas Nusantara PGRI.
3. Bapak Dr. Sapta Andaruisworo, S.Pt, MMA selaku Kaprodi Peternakan.
4. Bapak Dr. Sapta Andaruisworo, S.Pt, MMA selaku dosen pembimbing I dan Ibu Ardina Tanjungsari, M.Si selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi selama penulisan skripsi ini.
5. Seluruh dosen prodi peternakan Universitas Nusantara PGRI Kediri beserta seluruh karyawan yang telah memberikan ilmu, bimbingan, arahan, serta doa di setiap waktu.
6. Bapak dan Ibu tercinta, Bapak Yoyo Sutaryo dan Ibu Masiatun yang selalu memberikan kasih sayang, perhatian, dukungan, didikan serta doa di setiap waktu.

7. Teman teman seangkatan 2018 prodi peternakan Universitas Nusantara PGRI Kediri.
8. Semua pihak pihak lain yang telah membantu dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan, maka diharapkan tegur sapa, kritik dan saran dari berbagai pihak sangat diharapkan sebagai bahan masukan demi kesempurnaan skripsi ini.

Kediri,

Arief Dwi Tantoko
NPM : 18.1.04.01.0008

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Usaha Peternakan Ayam Petelur	4
B. Ayam Ras Petelur	5
C. Klasifikasi Ayam Ras	6
D. Telur Ayam.....	8
E. Analisis Biaya Produksi	10
1. Biaya Tetap	11
2. Biaya Tidak Tetap (Variabel).....	11
3. Total Biaya.....	12
F. Penerimaan	12
G. Pendapatan.....	13

H.	Analisis Finansial	15
1.	Return Cost Ratio (R/C).....	15
2.	Break Event Point (BEP)	16
3.	Net Present Value (NPV).....	16
4.	Internal Rate Return (IRR)	17
BAB III	: METODE PENELITIAN	19
A.	Waktu dan Lokasi Penelitian.....	19
B.	Populasi Penelitian	19
C.	Jenis dan Sumber Data Penelitian	20
D.	Metode Pengumpulan Data	20
E.	Analisis Data Penelitian	21
BAB IV	: HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A.	Sejarah umum peternakan Yoyo Farm	26
B.	Struktur Organisasi	27
C.	Analisis Biaya Produksi Peternakan Ayam Petelur	28
1.	Biaya Tetap (Fixed Cost).....	28
2.	Biaya Tidak Tetap (Variabel).....	29
3.	Total Biaya.....	31
6.	Return Cost Ratio(R/C).....	35
7.	Break Event Point (BEP)	36
8.	Net Present Value (NPV).....	38
9.	Internal Rate Of Return (IRR).....	39
BAB V	: KESIMPULAN DAN SARAN	43
A.	Kesimpulan.....	43
B.	Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	47

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2. 1 Perbandingan Produktivitas Ayam petelur dan Ayam Ras.....	6
Tabel 4. 1 Rata rata biaya tetap usaha ayam petelur	29
Tabel 4. 2 Rata rata biaya tidak tetap usaha ayam petelur	30
Tabel 4. 3 Total biaya usaha ayam petelur.....	31
Tabel 4. 4 Penerimaan usaha ayam petelur	33
Tabel 4. 5 Pendapatan usaha ayam petelur	34
Tabel 4. 6 Return Cost Ratio (R/C).....	35
Tabel 4. 7 hasil BEP harga telur utuh dan BEP hasil telur utuh	37
Tabel 4. 8 Internal Rate Of Return (IRR)	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2. 1 Ayam Petelur Tipe Ringan	7
Gambar 2. 2 Ayam Petelur Tipe Medium	8
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi di Peternakan Yoyo Farm.....	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1 Penyusutan bangunan dan peralatan.....	47
Lampiran 2 Biaya tidak tetap	48
Lampiran 3 Penerimaan selama 2 periode	50
Lampiran 4 Total biaya selama 2 periode	51
Lampiran 5 Pendapatan selama 2 periode	51
Lampiran 6 Modal investasi.....	52
Lampiran 7 Foto Kegiatan.....	53
Lampiran 8 Surat Izin Penelitian.....	56
Lampiran 9 Berita Acara Bimbingan.....	57

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Meningkatnya jumlah penduduk semakin diimbangi dengan arti penting kesehatan dalam kehidupan. Hal ini berimplikasi pada pola konsumsi makanan yang juga akan terus meningkat. Meningkatnya pola kehidupan masyarakat mengakibatkan tingginya asupan gizi terutama yang mengandung protein, salah satu protein hewani dapat berasal dari telur. (Rakhmadevi & Wardhana, 2020)

Telur merupakan sumber protein utama dan murah bagi masyarakat Indonesia, banyak yang menggemari telur seperti telur ayam ras, telur kampung, telur itik juga produk telur lainnya. Namun dari berbagai produk telur tersebut kebanyakan telur ayam ras yang paling diminati untuk keperluan rumah tangga maupun lainnya dibanding dengan telur itik dan telur kampung. Hal ini dikarenakan jumlah telur itik dan ayam kampung sedikit dipasaran dan harga yang mahal sedang permintaan masyarakat yang tinggi maka masyarakat lebih memilih telur ayam yang lebih murah dengan jumlah yang banyak. Permintaan yang besar merupakan peluang usaha yang tinggi bagi peternak ayam petelur untuk mengembangkan usaha. (Nawawi, Andayani, & Dinar, 2017)

Usaha peternakan ayam petelur merupakan usaha yang secara cepat dapat menghasilkan protein hewani. Usaha peternakan ayam petelur sangat rentan dalam perkembangannya, karena itu peluang untuk mendapat keuntungan ataupun kerugian juga sangat besar kemungkinannya.

Ayam ras petelur sendiri merupakan salah satu jenis ternak unggas yang cukup berkembang di wilayah provinsi Jawa Timur. Menurut (Dinas Peternakan Jawa Timur, 2022) menyebutkan bahwa usaha ayam petelur di Jawa timur mulai tahun 2018 – 2021 terus mengalami peningkatan, tahun 2018 sebanyak 49.509.791 ekor, pada tahun 2019 sebanyak 51.030.079 ekor, pada tahun 2020 sebanyak 52.458.329 ekor dan pada tahun 2021 sebanyak 52.913212 ekor.

Kecamatan Ngronggot merupakan salah satu kecamatan penghasil ayam ras petelur dengan jumlah populasi dan produksi telur terbanyak di Kabupaten Nganjuk. Berdasarkan hal tersebut, usaha peternakan ayam petelur merupakan sasaran utama bagi semua kegiatan usaha yang pada akhirnya akan meningkatkan kesejahteraan bagi pelaku usaha peternakan ayam petelur tersebut, tetapi dalam hal ini usaha peternakan ayam ras petelur juga seringkali dihadapkan pada harga input produksi tinggi, sedangkan harga output produksi yang rendah. Untuk mengatasi permasalahan tersebut perlu dilakukan pengkajian atau menganalisis suatu pendapatan dan kelayakan usaha peternakan ayam petelur

Yoyo Farm merupakan perusahaan ayam ras petelur yang berada di desa Kalianyar, kecamatan Ngronggot, kabupaten Nganjuk dengan jumlah ayam ras petelur 12.000 ekor. Yoyo Farm merupakan perusahaan ayam petelur yang belum pernah dilakukan analisis usaha sebelumnya, sehingga hal ini juga menjadi alasan peneliti untuk melakukan analisis usaha di peternakan ayam petelur Yoyo Farm.

B. Rumusan Masalah

1. Bagaimana analisis usaha peternakan ayam petelur di Desa Kalianyar Kecamatan Ngronggot Kabupaten Nganjuk?

C. Tujuan Penelitian

1. Mengetahui analisis usaha peternakan ayam petelur di Desa Kalianyar Kecamatan Ngronggot Kabupaten Nganjuk.

D. Manfaat Penelitian

1. Memberikan Informasi mengenai keadaan usaha peternakan ayam petelur di daerah penelitian.
2. Memahami tentang kelayakan finansial sebuah usaha peternakan dari segi modal, pendapatan, keuntungan.

DAFTAR PUSTAKA

- Ahman, E. 2004. *Ekonomi*. Bandung: Grafindo Media Pratama.
- Asnawi, A. 2009. Perbedaan tingkat keuntungan usaha peternakan ayam ras petelur antara sebelum dan sesudah memperoleh kredit PT. BRI di Kabupaten Pinrang. *Buletin Ilmu Peternakan dan Perikanan*, 13(1).
- Dinas Peternakan Jawa Timur. 2022. *Statistik Populasi Ternak*. (online)tersedia:https://disnak.jatimprov.go.id/web/data/statistikpopulasite_rnak.,dkses pada 20 Oktober 2022
- Feri. 2005. *Kajian Kelayakan Pendirian Peternakan Ayam Ras Petelur di Kecamatan Cikembar Kabupaten Sukabumu*. Skripsi. Bogor: School Of Business Agricultural University (SB IPB)
- Ginting N.2007. *Penuntun Praktikum Teknologi Hasil Ternak*. Departemen Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Husnan, S., & Muhammad, S. 2000. *Studi Kelayakan Proyek*. Yogyakarta: Unit Penerbit dan Percetakan.
- Ibrahim, Y. 2003. *Studi Kelayakan Bisnis*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Ken suratiyah. 2006. *Ilmu Usaha Tani*. Depok: Penebar Swadaya.
- Medion. 2011. *Mengetahui Standart Produksi Untuk Efisiensi Peternakan Ayam*. (Online)tersedia:
<http://www.dokterternak.com/2011/06/04/mengetahuistandart-produksi-untuk-efisiensi-peternakan-ayam-petelur-layer-2>.,diakses pada 21 Oktober 2022.
- Mulyantini, N. 2010. *Ilmu Manajemen Ternak Unggas*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Munawir, S. 2002. *Analisis Laporan Keuangan*. Yogyakarta: Liberty.
- Nawawi, A. M., Andayani, S. A., & Dinar, D. 2017. Analisis Usaha Peternakan Ayam Petelur (Studi Kasus Pada Peternakan Ayam petelur Cihaur, Maja, Majalengka, Jawa Barat). *Agrivet: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian dan*

- Peternakan (Journal of Agricultural Sciences and Veteriner)*, 5(1): 15-29.
- Nikmat, Y. 2004. *Analisis Rentabilitas Untuk Mengukur Efisiensi Kinerja Perusahaan pada CV Pandan Harum.*: <http://guruyalah.20m.com>
- Prawesthirini, S. N. 2011. *Analisa Kualitas Susu, Daging dan Telur*. Surabaya: Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.
- Putong, I. 2003. *Pengantar Ekonomi Mikro dan Makro*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Rahayu, I. H. 2003. Karakteristik Fisik, Komposisi Kimia dan Uji Organoleptik Telur Ayam Merawang Dengan Pemberian Pakan Bersuplemen Omega-3. *Jurnal Tekno dan Industri Pangan*, 199-205.
- Rahmanto. 2012. *Struktur Histologik Usus Halus dan Efisiensi Pakan Ayam Kampung dan Ayam Broiler*. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Rakhmadevi, A. G., & Wardhana, D. I. 2020. Analisis Usaha Ayam Ras Petelur di Desa Klurahan Kecamatan Ngronggot Kabupaten Nganjuk. *Jurnal Agrinika: Jurnal Agroteknologi Dan Agribisnis*, 4(1): 79-92.
- Rasyaf, M. 2007. *Beternak Ayam Broiler*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sapta Andarusworo. 2021. Analisis Finansial Usaha Peternakan Ayam Buras Di Desa Gondang Kecamatan Plosoklaten Kabupaten Kediri. *Jurnal Fillia Cendekia* 6 (2): 138-145. Uniska Kediri
- Soekardono. 2009. *Ekonomi Agribisnis Peternakan*. Jakarta: Akademika Presindo.
- Soepranianondo. 2013. *Buku Ajar Kewirausahaan*. Surabaya: Pusat Penerbitan dan Percetakan Unair.
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: PT Alfabet.
- Suharyanto. 2011. *Struktur dan Komposisi Telur Konsumsi*.(Online)tersedia: <http://animalscienceinfi-blogspot.com/2011/03struktur-dan-komposisi-telur-konsumsi.html>. Diakses pada 11 November 2022.
- Sukirno, S. 2004. *Pengantar Teori Mikro Ekonomi*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Susilorini, T. E. 2011. *Budidaya 22 Ternak Potensial*. Bogor: Penebar Swadaya.
- Yuri, H. 2011. *Ayam Petelur Unggul (white Leghorn)*: <http://hannayuri.wordpress.com/2011/09/30/ayam-petelur-unggul-white-leghorn/>. diakses pada 22

Oktober 2022

Yuwanta, T. 2004. *Dasar Ternak Unggas*. Yogyakarta: Kanisius