

TUGAS AKHIR

ANALISIS USAHA *BREEDING FARM* PUYUH PETELUR

DI MARDANI FARM KARANGANYAR

JAWA TENGAH

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh Derajat Ahli Madya
di Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta



Disusun Oleh:
MOH. NGIRVA ZUHDAN AL FIKKRI
H3414032

PROGRAM STUDI DIPLOMA III AGRIBISNIS MINAT PETERNAKAN

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

SURAKARTA

2017

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS USAHA *BREEDING FARM* PUYUH PETELUR
DI MARDANI FARM KARANGANYAR
JAWA TENGAH**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**MOH. NGIRVA ZUHDAN AL FIKKRI
H3414032**

Telah dipertahankan di depan Dosen Penguji
Pada Tanggal : September 2017
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

Dr. Agr. Sigit Prastowo, S.Pt., M.Si
NIP. 19791224 200212 1 002

Anggota Penguji

Rysca Indreswari S.Pt., M.Si
NIP. 19830706 200812 2 001

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Sebelas Maret Surakarta



Prof. Dr. Ir. H. Bambang Pujiasmanto, M.S.
NIP. 19560225 1986001 1 001

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan judul Analisis Usaha *Breeding Farm* Puyuh Petelur di Mardani Farm Karanganyar Jawa Tengah ini dengan baik dan tepat waktu. Penulisan laporan ini dimaksudkan untuk memenuhi syarat tugas akhir mahasiswa. Penulis banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. H. Bambang Pujiasmanto M.S. selaku dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Erlyna Wida Riptanti, S.P., M.P. selaku kepala program studi D-III Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Aqni Hanifa, S.Pt., M.Si. selaku ketua komisi magang program studi D-III Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret Surakarta.
4. Dr.Agr.Sigit Prastowo, S.Pt., M.Si selaku dosen pembimbing kegiatan tugas akhir mahasiswa.
5. Rysca Indreswari S.Pt., M.Si selaku dosen penguji.
6. Mardani Farm sebagai lokasi tugas akhir.
7. Orang tua dan rekan-rekan mahasiswa yang telah mendukung penulisan laporan kegiatan tugas akhir ini sehingga dapat selesai tepat pada waktunya.

Penulis menyadari bahwa manusia tak luput dari kesalahan dan kekurangan. Demikian pula dalam penulisan laporan ini tidak lepas dari kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan tulisan ini.

Surakarta, September 2017

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	2
C. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Ternak Puyuh	4
B. Manajemen Perkandangan	6
C. Manajemen Pakan	9
D. Manajemen Reproduksi	10
E. Manajemen Penetasan	11
F. Manajemen Kesehatan	13
G. Manajemen Pemasaran	16
H. Analisis Usaha	18
III. TATA LAKSANA KEGIATAN TUGAS AKHIR	22
A. Waktu dan Tempat Tugas Akhir	22
B. Aspek Yang Dikaji	22
C. Metode Pengumpulan Data	22
D. Sumber Data	24
IV. PEMBAHASAN	25
A. Kondisi Umum Perusahaan	25

B. Uraian Kegiatan Tugas Akhir	27
C. Perhitungan Analisis Usaha	35
V. KESIMPULAN DAN SARAN	52
A. Kesimpulan	52
B. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	56

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Perbedaan Morfologi Puyuh Jantan dan Puyuh Betina Dewasa	5
2.	Kebutuhan Nutrien Untuk Puyuh Petelur	9
3.	Lama Penetasan, Kebutuhan Suhu dan Kelembaban untuk Puyuh	13
4.	Program Vaksinasi Ternak Puyuh	14
5.	Daftar Asumsi di Mardani Farm Karanganyar	36
6.	Daftar Asumsi Produksi DOQ di Mardani Farm Karanganyar	37
7.	Daftar Asumsi Harga <i>Day Old Quail</i> Betina di Mardani Farm Karanganyar	38
8.	Investasi di Mardani Farm Karanganyar	39
9.	Asumsi Penyusutan Investasi di Mardani Farm	40
10.	Daftar Biaya Tetap di Mardani Farm Karanganyar	41
11.	Daftar Biaya Variabel di Mardani Farm Karanganyar	41
12.	Sumber Pendapatan di Mardani Farm Karanganyar	44

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.	Puyuh Jantan dan Betina	5
2.	Kandang Sistem <i>Litter</i>	8
3.	Kandang Sistem Baterai	8
4.	Struktur Organisasi Mardani Farm	26
5.	Puyuh Indukan Betina	28
6.	Label Kandungan Nutrisi Pakan Puyuh Petelur	29
7.	Vitamin dan Antistress untuk Puyuh Petelur	30
8.	Antisep Sebagai Desinfektan	31
9.	Persiapan Pemanas Mesin Tetas	32
10.	Telur Tetas Setelah Masuk <i>Setter</i>	33
11.	Termometer Ruangan	33
12.	Nampan Air	34
13.	Pengemasan DOQ	35
14.	Deskripsi Titik Impas (BEP)	49

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Kuisisioner Kegiatan Tugas Akhir	56
2.	<i>Cashflow</i> Mardani Farm.....	60
3.	<i>Monitoring</i> Penetasan dan Produksi DOQ	62