

**MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM PETELUR
DI PERUSAHAAN SETIA BUDI FARM
KABUPATEN MAGETAN**

TUGAS AKHIR

Sebagai Persyaratan Guna Memperoleh Sebutan Ahli Madya Peternakan
Program Studi Agribisnis Peternakan
Universitas Sebelas Maret
Surakarta



Disusun Oleh :

BARA BERLIANTO

H3409027

**PROGRAM DIPLOMA III AGRIBISNIS PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA**

2013

TUGAS AKHIR
MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM PETELUR
DI PERUSAHAAN SETIA BUDI FARM
KABUPATEN MAGETAN

Disusun oleh :

BARA BERLIANTO

H3409027

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

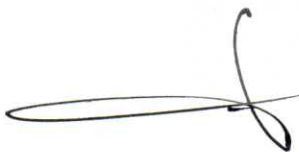
Pada tanggal : 2013

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat.

Susunan tim penguji.

Penguji I

Penguji II



Drh. Sunarto, M. Si
NIP.195506291986011001



Ir. Eka Handayanta, M. P
NIP. 196412081989031001

Surakarta, Juli 2013
Universitas Sebelas Maret
Fakultas Pertanian
Dekan



Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, M. S
NIP. 195602251986011001

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini, dengan judul “ Manajemen Pemeliharaan Ayam Petelur di Peternakan Setia Budi Farm”. Tugas akhir ini merupakan laporan dari hasil magang di Peternakan Setia Budi Farm Magetan, yang disusun sebagai salah satu syarat mendapatkan gelar Ahli Madya prodi Agribisnis Peternakan Diploma III Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini tidak lepas akan adanya bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis berterima kasih kepada yang terhormat :

1. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Koordinator Program Diploma III Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Ketua Program Diploma III Agribisnis Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
4. Bapak Drh. Sunarto, M. Si selaku pembimbing yang telah memberikan pengarahan dari awal sampai akhir pelaksanaan magang.
5. Bapak Ir. Eka Handayanta, M. P selaku penguji yang telah bersedia mengevaluasi tugas akhir ini.
6. Pimpinan dan karyawan Setia Budi Farm yang telah membantu dalam pelaksanaan magang.
7. Orang Tua yang telah berjasa mendukung sepenuhnya baik moril dan materiil.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini, tetapi penulis selalu berharap semoga laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi penulis khususnya, dan bagi para pembaca pada umumnya.

Surakarta, Juli 2013

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTARGAMBAR	vii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Magang.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
A. Ayam Petelur	3
B. Perkandangan	5
C. Pakan.....	8
D. Kesehatan.....	11
E. Penyakit	13
F. Manajemen <i>Biosecurity</i>	15
G. Limbah	16
H. Pemasaran	17
III. METODE PELAKSANAAN MAGANG	20
A. Tempat dan Waktu Magang	20
B. Aspek yang Dikaji	20
C. Teknik Pengumpulan Data	20
D. Sumber Data	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
A. Keadaan Umum Perusahaan.....	22
1. Sejarah Perusahaan	22
2. Lokasi Perusahaan	22
3. Ketenagakerjaan	23
4. Struktur Organisasi Perusahaan	24

5. Peranan Perusahaan	25
6. Peluang dan Kendala perkembangan Perusahaan	26
B. Uraian Kegiatan Magang	26
1. Keadaan Peternakan	26
2. Kegiatan Pemeliharaan Ayam Petelur	26
3. Perkandangan	26
4. Manajemen Pemeliharaan Ayam	27
C. Evaluasi Kegiatan Magang	31
1. Keadaan Umum Perusahaan	31
2. Perkandangan	31
3. Sistem Pemeliharaan Ayam Petelur	34
4. Kesehatan Ayam	40
5. Limbah	42
6. Pemasaran	42
V. KESIMPULAN DAN SARAN	43
A. Kesimpulan	43
B. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	45

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Beberapa <i>strain</i> ayam petelur	4
2. <i>Strain</i> ayam ras petelur yang diproduksi di Indonesia	5
3. Kebutuhan nutrisi ayam petelur <i>fase starter</i>	8
4. Kebutuhan nutrisi ayam petelur <i>fase grower</i>	8
5. Kebutuhan nutrisi ayam petelur <i>fase layer</i>	9
6. Pelaksanaan Vaksinasi	12
7. Program vaksinasi untuk 8000 ekor	30
8. Kandungan nutrisi <i>layer</i> umur 20-30 minggu	38
9. Kandungan nutrisi <i>layer</i> umur 30-80 minggu	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kandang <i>open house</i>	6
2. Kandang <i>close house</i>	6
3. Struktur Organisasi Peternakan Ayam Petelur Setia Budi Farm	25

