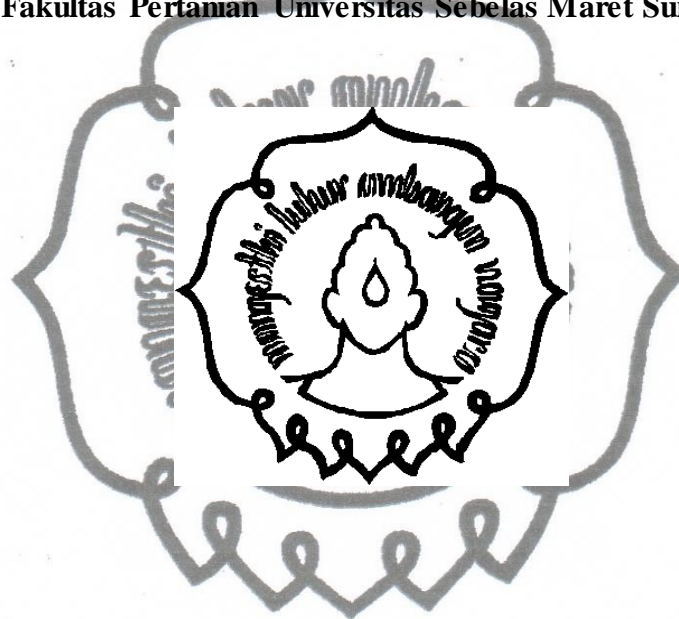


TUGAS AKHIR

ANALISIS USAHA AYAM BROILER DI PETERNAKAN BAPAK DARTO DESA PELEM KECAMATAN SIMO KABUPATEN BOYOLALI JAWA TENGAH

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



Disusun Oleh :

Wisnu Candra Hadiwinata

H3415048

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

2018

commit to user

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS USAHA AYAM BROILER DI PETERNAKAN BAPAK DARTO DESA PELEM KECAMATAN SIMO KABUPATEN BOYOLALI JAWA TENGAH

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

WISNU CANDRA HADIWINATA
H3415048

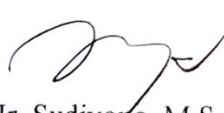
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 13 Juli 2018

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji


Ir. Sudiyono, M.S
NIP. 195909051987031001

Anggota Penguji


Ratih Dewanti, S.Pt., M.Sc.
NIP. 198203312005012002

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Sebelas Maret Surakarta



Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, M.S.
NIP. 1956022519860011001

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang melimpahkan rahmat dan anugerahnya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan penyusunan laporan tugas akhir ini dengan baik dan tepat waktu. Penulisan laporan ini dimaksudkan untuk memenuhi tugas akhir. Penulis banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Kepala Program Studi DIII Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Aqni Hanifa, S.Pt., M.Si. Ketua Minat Program DIII Agribisnis Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret.
4. Ir. Sudyono, M.S. selaku Dosen Pembimbing tugas akhir.
5. Ratih Dewanti, S.Pt., M.Sc. selaku Dosen Penguji tugas akhir
6. Bapak Darto selaku pemilik peternakan sebagai lokasi praktek tugas akhir.

Penyusun berharap Laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi penyusun khususnya dan pembaca pada umumnya.

Surakarta, Juli 2018

Penyusun

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Tugas Akhir	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
A. Ayam Broiler	3
B. Pakan dan Minum Ayam Broiler.....	5
C. Perkandangan Ayam Broiler.....	8
D. Manajemen Pemeliharaan Ayam Broiler.....	11
E. Pertambahan Bobot Badan (PBB).....	12
F. Konversi Pakan	12
G. Deplesi.....	13
H. Indeks Performa.....	14
I. Penyakit Ayam Broiler dan Pencegahan	15
J. Analisis Usaha	17
III. TATALAKSANA KEGIATAN	19
A. Waktu Dan Tempat Pelaksanaan	19
B. Materi Kegiatan Tugas Akhir.....	19
C. Metode Pelaksanaan Tugas Akhir	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
A. Topografi Kabupaten Boyolali	21
B. Kondisi Umum Perusahaan	21
1. Sejarah Perusahaan	21

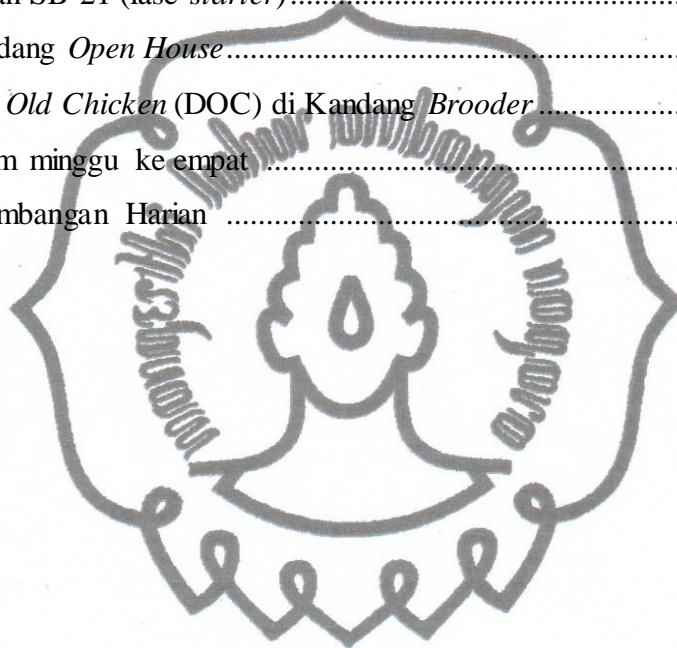
2. Lokasi Peusahaan	22
3. Struktur Organisasi	23
C. Pakan dan Air Minum Ayam Broiler	24
D. Perkandangan Ayam Broiler.....	25
E. Manajemen Pemeliharaan Ayam Broiler.....	27
1. <i>Starter</i>	27
2. <i>Finisher</i>	29
F. Konsumsi Pakan.....	30
G. Pertambahan Bobot Badan (PBB).....	31
H. Konversi Pakan.....	33
I. Deplesi.....	34
J. Indeks Performa.....	35
K. Kesehatan dan Penyakit Ayam Boiler.....	36
L. Analisis Usaha.....	37
V. PENUTUP	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	45

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
1.	Kebutuhan Nutrien Ayam Broiler	5
2.	Rata-rata Konsumsi Pakan Ayam Broiler Jantan dan Betina	6
3.	Asupan Air Ayam Broiler	8
4.	Kepadatan Kandang Ayam Broiler	10
5.	Standar PBB Ayam Broiler	12
6.	Konversi Pakan Ayam Broiler	13
7.	Kriteria Indeks Performa Ayam Broiler	15
8.	Penyakit yang Sering Menyerang Ayam Broiler	15
9.	Kandungan Nutrien pakan SB-20 (<i>starter</i>) dan SB-21 (<i>finisher</i>)	25
10.	Konsumsi Pakan Ayam Broiler Peternakan Bapak Darto.....	31
11.	Bobot Badan Ayam Broiler di Peternakan Bapak Darto	32
12.	Pertambahan Bobot Badan	32
13.	Konversi Pakan di Peternakan Bapak Darto	33
14.	Deplesi di Peternakan Bapak Darto	34
15.	Pemberian Vitamin dan Vaksin di Peternakan Bapak Darto	36
16.	Investasi Peternakan Bapak Darto.....	37
17.	Biaya Tetap Peternakan Bapak Darto	38
18.	Biaya Variabel Peternakan Bapak Darto.....	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Skema <i>Breeding</i> Ayam Broiler	3
2. Kandang Panggung Ayam Broiler	10
3. Struktur Organisasi	23
4. Pakan SB-21 (fase <i>starter</i>)	24
5. Kandang <i>Open House</i>	26
6. <i>Day Old Chicken</i> (DOC) di Kandang <i>Brooder</i>	28
7. Ayam minggu ke empat	30
8. Penimbangan Harian	33



commit to user

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. <i>Lay Out</i> Kandang.....	46
2. Jadwal Kegiatan Kandang.....	47
3. Foto Kegiatan Tugas Akhir.....	49



commit to user