

**MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM BROILER
DI UD. ADIRA FARM, CILEGON, BANTEN**

TUGAS AKHIR

**Untuk Memenuhi Tugas Sebagian Persyaratan
Guna Memperoleh Sebutan Ahli Madya
Pada Program Diploma III Fakultas Pertanian
Universitas Sebelas Maret
Surakarta**

Program Studi Agribisnis Peternakan



Oleh :

HERLIE MUNCARSIH MINDRIASARI

H 3402013

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA**

2005

**MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM BROILER
DI UD. ADIRA FARM CILEGON, BANTEN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

HERLIE MUNCARSIH MINDRIASARI

H.3402013


Telah dipertahankan di depan Dewan penguji

Pada tanggal : 23 Juni 2005

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Ketua,

Anggota


Adi Magna PN, S. Pt., MP
NIP. 132 231 470


Ir. Sudiyono, MS
NIP. 131 692 011

Surakarta, Juli 2005


Mengetahui

Universitas Sebelas Maret

Fakultas Pertanian

Dekan,




Prof. Dr. Ir. H. Suntoro, M.S.
NIP. 131 124 609

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyusun Laporan Tugas Akhir dengan judul Manajemen Pemeliharaan Ayam Broiler di UD. Adira Farm Cilegon, Banten.

Laporan Tugas Akhir ini ditulis sebagai persyaratan dalam mendapat sebutan Profesional Ahli Madya Peternakan pada Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Hambatan dan kesulitan banyak penulis alami, namun berkat bantuan dan saran, bimbingan serta pengarahan dari berbagai pihak, akhirnya penulis dapat menyelesaikannya. Pada kesempatan ini penulis tidak lupa menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Koordinator Program D3 Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Ketua Program D3 Agribisnis Peternakan Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret Surakarta.
4. Bapak Adi Magna P.N, S.Pt, M.P, selaku Dosen Pembimbing, yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis dari penyusunan Proposal hingga terselesaikannya penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Ir. Ashry Mukhtar, MS, selaku Pembimbing Akademis yang telah memberikan dorongan, pengarahan dan bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Segenap dosen Program D3 Agribisnis Peternakan yang telah memberikan bekal ilmu yang berguna bagi penulis.
7. Ibu Ir. Sri Prapti Rahayu, selaku pemilik dan pimpinan UD. Adira Farm, yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan kegiatan magang di UD. Adira Farm Cilegon, Banten.
8. Seluruh staf dan karyawan UD. Adira Farm yang telah memberikan bantuan dan informasi kepada penulis dengan penuh kesabaran dan keramahan.

9. Bapak, Ibu tercinta yang memberikan dukungan baik moril maupun spirituil kepada penulis.
10. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca akan penulis terima dengan tangan terbuka dan senang hati.

Akhirnya, penulis berharap semoga hasil karya ini bermanfaat khususnya bagi Program D3 Agribisnis Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret Surakarta dan bagi para pembaca pada umumnya.

Surakarta, 7 Juni 2005

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Bibit	5
B. Perkandangan	5
C. Pakan dan Air Minum	7
D. Kesehatan dan Penyakit	9
E. Pemeliharaan	10
F. Panen dan Pemasaran	12
III. TATA LAKSANA PELAKSANAAN	
A. Tempat dan Waktu	14
B. Cara Pelaksanaan	14
C. Sumber Data	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Kondisi Umum Lokasi	16
1. Sejarah Perusahaan	16
2. Gambaran Perusahaan	17
3. Struktur Organisasi	19
B. Uraian Kegiatan	21

C. Pembahasan	24
1. Bibit	24
2. Perkandangan	24
a. Lokasi Kandang	24
b. Kondisi Perkandangan	27
c. Peralatan Kandang	30
d. Persiapan Kandang dan Sanitasi	33
3. Pakan dan Air Minum	33
4. Manajemen Pemeliharaan Ayam Broiler	36
a. Pemeliharaan Ayam Broiler Umur 0 sampai 10 Hari	36
b. Pemeliharaan Ayam Broiler Umur 11 Hari sampai Panen	43
5. Panen dan Pemasaran	50
6. Fasilitas Perusahaan	52
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	54
B. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.	Lokasi Kandang Adira Farm	17
2.	Ukuran Kandang 11 UD. Adira Farm	29
3.	Peralatan Kandang 11 UD. Adira Farm	31
4.	Kandungan Nutrien Pakan Global dalam Label Pakan	34
5.	Hasil Uji Laboratorium Kandungan Nutrien Pakan global	34
6.	Tingkat Kebutuhan Nutrien Ayam Broiler	35
7.	Waktu Pembukaan Tirai Fase Pemeliharaan Umur 0 sampai 10 Hari di Kandang 11 UD. Adira Farm	38
8.	Program Pemberian Vaksin / Obat / Vitamin Pada Pemeliharaan Umur 0 sampai 10 Hari di Kandang 11	40
9.	Waktu Pembukaan Tirai Fase Pemeliharaan Umur 11 Hari sampai Panen di Kandang 11 UD. Adira Farm	44
10.	Program Pemberian Vaksin / Obat / Vitamin Pada Pemeliharaan Umur 11 Hari sampai Panen di Kandang 11 UD. Adira Farm	45

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.	Struktur Organisasi UD. Adira Farm	19
2.	Denah Lokasi Kandang 11 UD. Adira Farm	26
3.	Grafik Perbandingan Rata-rata Konsumsi Pakan (g/ekor) dengan Rata-rata Pertambahan Bobot Badan (g) tiap Minggu	49



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Kegiatan Magang	58
2.	Label DOC Ross 308	73
3.	Denah Kandang 11 UD. Adira Farm	74
4.	Label Pakan 281 Gold	76
5.	Hasil Uji Laboratorium Pakan	77
6.	Standard Broiler	78
7.	Target Performance Broiler	79
8.	Rata-rata Bobot Badan dan Konversi Pakan	80
9.	Jadwal Pengobatan Periode Pebruari sampai Maret 2005	82
10.	Laporan Pemeliharaan Ayam Broiler	83
11.	Analisis Pemeliharaan Ayam Broiler	84
12.	Analisis Usaha Kandang 11 UD. Adira Farm Periode Pebruari sampai Maret 2005	86
13.	Contoh DO Penangkapan Ayam UD. Adira Farm	89
14.	Contoh Surat Jalan UD. Adira Farm	90
15.	Dokumentasi Kegiatan Magang	91
16.	Surat Keterangan Magang	95