

**MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN DAN KONTROL BOBOT BADAN
AWAL PENELURAN DI BREEDING FARM PT. PATRIOT INTAN
ABADI FARM CICURUG KABUPATEN SUKABUMI
JAWA BARAT**

TUGAS AKHIR

Oleh

MALIK ALFAZARI



**PROGRAM STUDI D-III MANAJEMEN USAHA PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2017**

**MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN DAN KONTROL BOBOT BADAN
AWAL PENELURAN DI BREEDING FARM PT. PATRIOT INTAN
ABADI FARM CICURUG KABUPATEN SUKABUMI
JAWA BARAT**

**Oleh
MALIK ALFAZARI
23010214060024**

Tugas Akhir sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya
pada Program Studi Diploma III Manajemen Usaha Peternakan Fakultas
Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

**PROGRAM STUDI D-III MANAJEMEN USAHA PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2017**

Judul Tugas Akhir : MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN
DAN KONTROL BOBOT BADAN
AWAL PENELURAN DI BREEDING
FARM PT. PATRIOT INTAN ABADI
FARM CICURUG KABUPATEN
SUKABUMI JAWA BARAT.

Nama Mahasiswa : MALIK ALFAZARI.

Nomor Induk Mahasiswa : 23010214060024

Program Studi/Departemen : DIPLOMA III MANAJEMEN USAHA
PETERNAKAN/PETERNAKAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah di sidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal.....

Pembimbing

Prof. Dr. Ir. Umiyati Atmomarsono

Ketua Panitia
Ujian Akhir Program

Ketua Program Studi

Agung Subrata, S. Pt., M. P.

Istna Mangisah, S. Pt., M.P.

Dekan

Ketua Departemen

Prof. Dr. Ir. Mukh Arifin, M. Sc.

Dr. Ir. Bambang Waluyo.H.E.P., M. S., M. Agr.

RINGKASAN

MALIK ALFAZARI. 23010214060024. 2017. Manajemen Pemberian Pakan dan Kontrol Bobot Badan Awal Peneluran di Breeding Farm PT. Patriot Intan Abadi Farm Cicurug, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. (Pembimbing: **UMIYATI ATMOMARSONO**).

Praktek kerja lapangan dilaksanakan pada 28 Februari 2017 sampai tanggal 29 Maret 2017 di PT. Patriot Intan Abadi Farm Cicurug, Kabupaten Sukabumi Jawa Barat. Tujuan praktek kerja lapangan adalah mengetahui dan mempelajari secara langsung manajemen pemberian pakan dan kontrol bobot badan ayam pembibit fase awal peneluran (*layer*) di PT. Patriot Intan Abadi Farm Cicurug, Kecamatan Wangun Jaya Kabupaten Sukabumi. Manfaat dari kegiatan praktek kerja lapangan adalah untuk menambah pengetahuan dan keterampilan di bidang usaha peternakan khususnya unggas pada aspek manajemen pemberian pakan dan kontrol bobot badan pada perusahaan ayam pembibit.

Materi yang digunakan dalam Praktek Kerja Lapangan adalah Ayam Pembibit di PT. Patriot Intan Abadi Farm Cicurug, Kabupaten Sukabumi Jawa Barat. Metode yang digunakan berpartisipasi secara aktif mengikuti kegiatan rutin farm. Data yang diambil dalam Praktek Kerja Lapangan ini adalah data primer dan data sekunder. Pengambilan data sekunder dengan observasi secara langsung dan wawancara yang mencakup seluruh aspek manajemen pemeliharaan fase *layer*. Data sekunder diperoleh dari *recording* yang ada di PT Patriot Intan Abadi, berupa data pakan, air minum, kandang, kontrol penyakit (*biosecurity* dan vaksinasi), bobot badan, keseragaman (*uniformity*) serta produksi telur. Hasil yang diperoleh dianalisis secara diskriptif kemudian dibandingkan dengan tatalaksana pembibitan yang baik menurut buku dan peraturan menteri.

Manajemen Pemberian Pakan dan Kontrol Bobot Badan pada awal peneluran di Breeding Farm PT. Patriot Intan Abadi Farm Cicurug menggunakan sistem semi modern dimana kandang sudah dibuat semi *closed house*. Sistem semi modern di buat agar memudahkan pemeliharaan, menjaga keamanan dan kenyamanan ayam. Manajemen pemberian pakan dilakukan dengan metode pemberian point feed. Penimbangan dilakukan satu minggu sekali pada hari tertentu sesuai dengan jadwal, penimbangan dilakukan agar mengetahui bobot badan mingguan dan keseragaman.

Manajemen pemberian pakan pada farm sudah baik, pemberian pakan disesuaikan dengan kebutuhan ayam untuk setiap periode yang dijalani serta kandungan dalam pakan cukup untuk pertumbuhan dan produksi ayam. Kontrol bobot badan ayam dilakukan cukup baik Karena standar yang ada pada farm sesuai dengan target perusahaan dan menghasilkan keseragaman yang baik.

KATA PENGANTAR

Perusahaan pembibitan memiliki tujuan untuk menghasilkan bibit yang berkualitas. Bibit yang dihasilkan sangatlah terkait dengan manajemen, Sektor pembibitan sangat diperlukan manajemen yang baik mulai dari pemberian pakan dan kontrol bobot badan adalah salah satu aspek manajemen yang di butuhkan dimana pemberian pakan dan kontrol bobot badan menjadikan tolok ukur keberhasilan.

Puji syukur Penulis sampaikan kepada Tuhan Yang Maha Esa Allah SWT yang telah memberikan Rahmat, Taufik serta Hidayah-Nya sehingga Penulis dapat melaksanakan Praktek Kerja Lapangan dengan lancar serta dapat menyelesaikan laporannya tepat waktu dan tanpa adanya suatu halangan apapun.

Terima kasih Penulis ucapkan kepada Dosen Pembimbing Tugas Akhir Prof. Dr. Ir. Umiyati Atmomarsono yang memberikan arahan dan masukan kepada saya dalam melaksanakan Praktek kerja lapangan sampai dengan penyusunan tugas akhir. Terima kasih Penulis ucapkan kepada Dosen Wali Rina Muryani, S.Pt. M. Si yang telah mendidik dan memotifasi saya selama perkuliahan sampai dengan saat ini. Terima kasih Penulis ucapkan kepada Ketua Laboratorium Produksi Ternak Unggas Teysar Adi Sarjana, S.Pt. M.Si. Ph. D Terima kasih penulis ucapkan kepada Ketua Program Studi D III Manajemen Usaha Peternakan Istna Mangisah, S.Pt. MP. Terima kasih Penulis ucapkan kepada Prof. Dr. Ir. Mukh Arifin M. Sc. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.

Terima kasih Penulis ucapkan kepada Ahmad Darajat selaku Manager Farm, Andriansyah selaku Personalia dan *general agency*, Hardiansyah selaku Recording, Abdul Manap dan M. Kasim selaku Supervisor dan seluruh karyawan PT. Patriot Intan Abadi Farm Cicurug yang telah memberikan izin dan membimbing serta mengarahkan kami selama kegiatan Praktek Kerja Lapangan.

Terima kasih Penulis ucapkan kepada orangtua, Bapak Sodikin Al Malikul Saleh dan Ibu Rohikhmah Pentawati selaku orang tua yang selalu memberikan kasih dan sayang serta support kepada Penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Terima kasih Penulis ucapkan kepada Teman-teman Praktek Kerja Lapangan kepada Hanifan, Octerensia Purnama Sari, Lola Fenalisa Br Subakti, yang telah bekerja sama dengan baik dalam kegiatan Praktek Kerja Lapangan.

Terima kasih Penulis ucapkan kepada Umi Lestariningsih, Hidayatun, Wahyu Puji Lestari, Feriska Ramadanty, Ade Ayu Rismayanti, Dwi Anggrainy Surya Pratiwi dan teman teman DIII Manajemen usaha peternakan yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Penulis meminta kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan tugas akhir, penulis berharap tugas akhir yang di buat ini memberikan banyak manfaat bagi kita semua.

Semarang, Juni 2017

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR ILUSTRASI	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I. PENDAHULUAN	1
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1. Ayam Pembibitan	3
2.2. Kandang.....	4
2.3. Pakan	9
2.4. Manajemen	8
2.5. Kontrol Penyakit.....	11
2.6. Bobot Badan	12
2.7. Keseragaman	12
BAB III. MATERI DAN METODE.....	14
3.1. Materi.....	14
3.2. Metode	14
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.1. Keadaan Umum Perusahaan.....	15
4.2. Keadaan Umum Peternakan	19
4.3. Manajemen Pemberian Pakan.....	29
4.4. Kontrol Bobot Badan dan Keseragaman	34
4.5. Produksi Telur	38

BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	39
5.1. Simpulan.....	39
5.2. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	41
RIWAYAT HIDUP.....	57

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Karyawan PT. Patriot Intan Abadi Farm Cicurug	17
2. Jumlah Pen Setiap Kandang.....	22
3. Kandungan Nutrisi Ransum	30
4. <i>Point Feed</i> Kandang 16.....	35
5. Rata – rata Bobot Badan dan Keseragaman.....	36
6. Produksi Telur Kandangan 16.....	37

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kandang <i>Closed House</i> Konteruksi Kayu dan Besi.....	21
2. Distribusi Pakan ke Kandang	23
3. Sex Error Ayam Pembibit	26
4. Shower Masuk Kendaraan dan Pegawai	27
5. <i>Chain Feeder dan Tray</i>	32
6. <i>Bell Drinker dan Nipple</i>	33
7. Penimbangan Bobot Badan Ayam	35

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Daftar Koisioner	41
2. Denah Lokasi Peternakan.....	45
3. Layout Peternakan.....	46
4. Struktur Organisasi	47
5. Perhitungan Konversi Pakan	48
6. Letak Hooper.....	49
7. Point Feed Mingguan	50
8. Dokumentasi Kegiatan	51
9. Surat Keterangan Praktek Kerja Lapangan	56