

**MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM BROILER PEMBIBIT
FASE LAYER DI PT. CHAROEN POKPHAND JAYA FARM PAREREJA
KECAMATAN BANJARHARJO KABUPATEN BREBES
JAWA TENGAH**

TUGAS AKHIR

Oleh :

ALIFUL UMAMI



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

MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM BROILER PEMBIBIT
FASE LAYER DI PT. CHAROEN POKPHAND JAYA FARM PAREREJA
KECAMATAN BANJARHARJO KABUPATEN BREBES
JAWA TENGAH

Oleh :

ALIFUL UMAMI
NIM : 23010214060045

Tugas Akhir sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Derajat 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 PEMELIHARAAN AYAM
BROILER PEMBIBIT FASE LAYER
DI PT. CHAROEN POKPHAND JAYA FARM
PAREREJA KECAMATAN BANJARHARJO
KABUPATEN BREBES JAWA TENGAH

Nama Mahasiswa : ALIFUL UMAMI

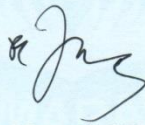
Nomor Induk Mahasiswa : 23010214060045

Program Studi/Departemen : DIII MANAJEMEN USAHA PETERNAKAN/
PETERNAKAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

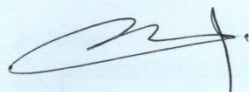
Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan Lulus pada tanggal. **19 JUN 2017**

Pembimbing



Rina Muryani, S.Pt, M.Si.

Ketua Panitia
Ujian Akhir Program



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

Ketua Program Studi

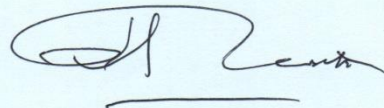


Istna Mangisah, S.Pt., M.P.

Dekan


Prof. Ir. Mukh Arifin, M.Sc., Ph.D.

Ketua Departemen



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

RINGKASAN

ALIFUL UMAMI. NIM 23010214060045. 2017. Manajemen Pemeliharaan Ayam Broiler Pembibit Fase Layer di PT. Charoen Pokphand Jaya Farm Parereja Kecamatan Banjarharjo, Kabupaten Brebes, Jawa Tengah. (Pembimbing : **RINA MURYANI**).

Tugas Akhir disusun berdasarkan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang dilaksanakan pada Tanggal 13 Februari sampai 26 Maret 2017 di PT. Charoen Pokphand Jaya Farm Parereja Kecamatan Banjarharjo, Kabupaten Brebes, Jawa Tengah. Kegiatan yang dilakukan ini bertujuan untuk mengetahui dan mengevaluasi Manajemen Pemeliharaan Ayam Broiler Pembibit Fase Layer di PT. Charoen Pokphand Jaya Farm Unit Parereja Brebes.

Metode yang dilakukan pada Praktek Kerja Lapangan (PKL) yaitu ikut berpartisipasi secara aktif dalam kegiatan baik dalam farm ataupun kegiatan lain di dalam Farm. Selain mengikuti kegiatan yang ada selama melakukan PKL juga pengumpulan data dilakukan secara primer maupun sekunder tentang perusahaan dengan cara observasi secara langsung dan wawancara yang mencakup seluruh aspek manajemen pemeliharaan fase Layer. Data sekunder yang diperoleh dari catatan di PT Charoen Pokphand Jaya Farm Unit Parereja Brebes, berupa data rekording, dan jadwal vaksinasi. Data yang diperoleh dianalisis kemudian dibandingkan dengan literatur dengan tujuan diperoleh simpulan.

Hasil praktek kerja lapangan menunjukkan kandang yang digunakan dalam pemeliharaan ayam pembibit adalah jenis kandang *closed house* berjumlah 21 kandang dengan sistem kandang litter dan slat serta atap *gable*. Strain ayam yang digunakan adalah Cobb 500 yang berasal dari jepara. Pemberian pakan pada fase layer diberikan satu kali dalam sehari yaitu pada pagi hari pukul 07.00 WIB dengan point feed. Sistem pemeliharaan dilakukan dengan intensif, dari DOC sampai afkir. Program pencegahan penyakit yang diterapkan yaitu dengan biosekuriti, sanitasi, vaksinasi dan pemberian vitamin maupun antibiotik. Pengambilan telur dilakukan lima kali dalam sehari dan dilakukan seleksi telur. perbandingan jantan dan betina 1 : 10 dengan sistem kandang koloni. Tingkat Deplesi dan Culling pada ayam pembibit dengan umur 40 – 45 minggu sebesar 0,1 – 0,5 %. Produksi Telur ayam pembibit dengan umur 40 – 45 minggu sebesar 63- 69 %.

Praktek kertja lapangan dapat disimpulkan bahwa manajemen pemeliharaan ayam broiler pembibit fase Layer di PT Charoen Pokphand Jaya Farm Unit Parereja Brebes sudah cukup baik, karena dapat dilihat dari manajemen pemeliharaan sudah sesuai dengan standar operasional prosedur.

KATA PENGANTAR

Pemeliharaan ayam membutuhkan penanganan khusus dan sangat penting untuk diperhatikan karena dengan pemeliharaan baik tidak lepas dari manajemen pemeliharaan, pakan, dan kesehatan yang diterapkan dengan benar sehingga akan memperoleh hasil produksi yang diperoleh sesuai yang diharapkan.

Puji syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) dengan judul Manajemen Pemeliharaan Ayam Broiler Pembibit Fase Layer di PT. Charoen Pokphand Jaya Farm Parereja Kecamatan Banjarharjo Kabupaten Brebes Jawa Tengah. Laporan tugas akhir disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya di Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Semarang.

Terimakasih disampaikan kepada Rina Muryani S.Pt., M.Si. selaku dosen pembimbing tugas akhir, Ir. Sularno Dartosukarno selaku dosen wali, Ir. Warsono Saregar, M.S. selaku Ketua Laboratorium Ilmu Ternak Unggas, Istna Mangisah, S.Pt., M.P. selaku ketua Program Studi Diploma III Manajemen Usaha Peternakan, Dr. Ir. Bambang Waluyo H.E.P., M.S., M.Agr. selaku ketua Departemen Peternakan, dan terimakasih kepada Prof. Ir. Mukh Arifin, M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian.

Terima kasih Ibu dan Bapak yang senantiasa berdoa, memberi dorongan dan semangat agar dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Terima kasih untuk kedua kakakku yang selalu memberikan semangat. Terima kasih untuk Bapak Endang Puad selaku Manager PT. Charoen Pokphand Jaya Farm Unit Parereja

Brebes yang telah memberikan izin dan kesempatan untuk melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL), serta karyawan dan teman-teman.

Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun kita bersama.

Semarang, Juni 2017

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR ILUSTRASI	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1. Ayam Pembibit	3
2.2. Perkandangan.....	3
2.3. Pemberian Pakan.....	4
2.4. Penanganan dan Pencegahan Penyakit	5
2.5. Depleksi	6
2.6. Produksi Telur Teras.....	6
2.7. Tolok Ukur Keberhasilan.....	7
BAB III MATERI DAN METODE	8
3.1. Materi	8
3.2. Metode	8
BAB IV PEMECAHAN MASALAH.....	9
4.1. Keadaan Umum Perusahaan	9
4.2. Ketenagakerjaan.....	10
4.3. Ayam Pembibit.	12
4.4. Manajemen Pemeliharaan.....	12
4.5. Tolok Ukur Keberhasilan.....	26
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	29

5.1. Simpulan	29
5.2. Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN.....	34
RIWAYAT HIDUP.....	49

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Jabatan, Jumlah dan Pendidikan	11
2. Point Feed	17
3. Kandungan Pakan Ayam Pembibit PT Charoen Pokphand Jaya Farm Unit Parereja Brebes dan Berdasarkan SNI (2011).....	18
4. Grade Telur	25
5. Persentase Grade	25
6. Deplesi Ayam.....	27
7. Produksi Telur Ayam.....	28

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Struktur Organisasi PT Charoen Pokphand Jaya <i>Farm</i> Unit Parereja Brebes	10
2. Luar Kandang. (a) Tampak Depan; (b) Tampak Samping	13
3. Dinding Kandang. (a) Tampak Luar; (b) Tampak Dalam	14
4. Lantai Kandang. (a) Bagian Slat; (b) Bagian Litter	15
5. Ventilasi Kandang. (a) <i>Exhaust Fan</i> ; (b) <i>Cooling Pad</i>	15
6. Lampu Kandang. (a) Tampak Tengah; (b) Tampak Samping	16
7. Tempat Pakan (a) <i>Trough Feeder</i> ; (b) <i>Male Feeder</i>	18
8. Tempat Minum (a) Regulator (b) Nipple	19
9. Vaksinasi. (a) Persiapan Vaksin; (b) Pengaturan Formasi.....	23
10. Penanganan Telur (a) Nest atau Sangkar; (b) Grading Telur	25
11. Penanganan Telur (a) Pengangkutan Telur; (b) <i>Holing Room</i>	26

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Daftar Kuisisioner.....	34
2. Peta ke PT Charoen Pokphand Jaya <i>Farm</i> Unit Parereja Brebes	37
3. <i>Lay out</i> bangunan PT Charoen Pokphand Jaya Farm Unit Parereja Brebes	38
4. Skema dalam Kandang	39
5. Jarak Skema dalam Kandang	40
6. Jadwal Program Vaksinasi.....	41
7. Formasi Vaksinasi.....	42
8. Perhitungan Point Feed	43
9. Fomulir Penilaian Praktek Kerja Lapangan	44
10. Sertifikat Praktek Kerja Lapangan.....	45
11. Dokumentasi	46