

**MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM BROILER FASE STARTER DI CV.BERKAH
PUTRA CHICKEN DESA TONJONG KECAMATAN.TAJUR HALANG
KABUPATEN.BOGOR JAWA BARAT**

TUGAS AKHIR



Oleh

BAGI KITA AFRIYENTI BR SURBAKTI

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

**MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM BROILER FASE STARTER DI CV.BERKAH
PUTRA CHICKEN DESA TONJONG KECAMATAN.TAJUR HALANG
KABUPATEN.BOGOR JAWA BARAT**

Oleh :

BAGI KITA AFRIYENTI BR SURBAKTI

23010214060029

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

LEMBARAN PENGESAHAN

Judul Tugas Akhir : MANAJEMEN PEMELIHARAA AYAM BROILER FASE
STARTER DI CV. BERKAH PUTRA CHICKEN DESA
TONJONG KEC.TAJUR HALANG KAB.BOGOR, JAWA
BARAT

Nama Mahasiswa : BAGI KITA AFRIYENTI BR SURBAKTI

NIM : 23010214060029

Program Studi/ Departemen: DIPLOMA III MANAJEMEN USAHA PETERNAKAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

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

Pembimbing

Ir.Warsono Sarengat,M.S.

Ketua Panitia
Ujian Akhir Program

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

Dekan Fakultas
Petrernakan dan Pertanian

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

Ketua Program Studi

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

Ketua Departemen

Dr.Ir.Bambang Waluyo HEP,MS.,MA

RINGKASAN

BAGI KITA AFRIYENTI BR SURBAKTI 23010214060029. Manajemen Pemeliharaan Ayam Broiler Fase *Starter* di CV. Berkah Putra Chicken, Bogor Jawa Barat (Pembimbing: **IR.WARSONO SARENGAT,M.S.**).

Praktek kerja lapangan dilaksanakan pada tanggal 31 Agustus sampai 15 Oktober 2017 di CV. Berkah Putra Chicken , Bogor ,Jawa Barat bertujuan untuk mengetahui Manajemen Pemeliharaan Ayam Broiler fase *starter*, agar menambah wawasan, keterampilan serta melatih kerja secara langsung untuk mengetahui proses pemeliharaan ayam broiler pada fase *starter* yang diterapkan oleh CV. Berkah Putra Chicken, Bogor, Jawa Barat.

Materi yang digunakan dalam Praktek Kerja Lapangan adalah peternakan ayam broiler fase *starter* di CV. Berkah Putra Chicken, Bogor, Jawa Barat. Metode yang dilakukan pada Praktek Kerja Lapangan yaitu berpartisipasi secara aktif mengikuti kegiatan rutin farm. Pengambilan data tentang perusahaan baik primer maupun data sekunder dengan cara observasi secara langsung dan wawancara menyesuaikan daftar kuesioner (Lampiran 1) yang mencantumkan seluruh aspek manajemen pemeliharaan ayam broiler fase *starter*. Data sekunder yang diperoleh dari catatan di CV. Berkah Putra Chicken, Bogor, Jawa Barat, berupa data pakan, air minum, kandang, pencegahan penyakit (*biosecurity* dan vaksinasi) dan bobot badan serta keseragaman (*uniformity*). Hasil yang diperoleh diolah secara deskriptif dan statistik sederhana kemudian dikembangkan dengan membuat laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL).

Manajemen Pemeliharaan ayam broiler fase *starter* di CV. Berkah Putra Chicken, Bogor, Jawa Barat menggunakan sistem *modern* yaitu dengan sistem kandang tertutup (*close house*). Sistem pemeliharaan *modern* tersebut bertujuan untuk mempermudah pemeliharaan dan supaya kondisi dalam kandang dapat diatur sedemikian rupa untuk kenyamanan ayam. Tersedianya mesin-mesin *modern* mampu meningkatkan efisiensi baik dari aspek manajemen maupun ekonomi. Program pemberian pakannya sudah baik karena pemberiannya disesuaikan dengan kebutuhan ayam untuk setiap periodenya dan kandungan dalam pakan cukup untuk pertumbuhan dan perkembangan ayam. Pemberian air minum sudah baik karena diberikan *ad libitum* sehingga ayam tidak dehidrasi. *Biosecurity* dilakukan untuk semua yang masuk ke dalam farm melalui penyucian kaki, mulai dari kendaraan, karyawan, tamu, dan lingkungan sekitar kandang. Hal tersebut menunjukkan bahwa *biosecurity* yang diterapkan telah sesuai dengan standar, walaupun tempat dan alat yang digunakan untuk kegiatan sanitasi dan *biosecurity* belum lengkap atau baik. Vaksinasi yang dilakukan sudah baik karena vaksinansi yang dilakukan disesuaikan dengan umur dan dilakukan secara rutin. Bobot badan pada fase *starter* telah mencapai standar yang telah ditetapkan oleh perusahaan, namun *uniformity* yang dihasilkan masih rendah karena masih dibawah standar *uniformity* yang baik.

Kata Kunci : ayam broiler fase *starter*, manajemen pemeliharaan.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunianya sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul Manajemen Pemeliharaan Ayam Broiler Fase *Starter* di CV. Berkah Putra Chicken Desa Tonjong Kecamatan Tajur Halang Kabupaten Bogor Jawa Barat dengan baik meskipun penulis masih ada kekurangannya. Penulis ucapkan banyak terima kasih atas terselesaikannya penyusunan laporannya Tugas Akhir ini.

1. Ir. Warsono Sarengat, M.S. Selaku pembimbing yang telah banyak memberikan arahan dan masukan kepada saya dalam melaksanakan praktek kerja lapangan dan juga penyelesaian laporan praktek kerja lapangan ini.
2. Rina Muryani, S.Pt.,M.Si. Selaku dosen wali telah banyak arahan dan masukan kepada saya.
3. Istna Mangisah, S.Pt.,M.P. Selaku Ketua Program Studi D-III Manajemen Usaha Peternakan, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.
4. Prof. Dr. Ir. Mukh Arifin M.Sc. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
5. Dr.Ir.Bambang Waluyo HEP, MS,MA. Selaku Ketua Departemen Peternakan, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.
6. Teysar Adi Sarjana, S.Pt.,M.S.,Ph.D. Kordinator Laboratorium Produksi Ternak Unggas, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.
7. Manager Farm, Statistik, Supervisor, Foreman, Caretaker dan seluruh karyawan di CV. Berkah Putra Chicken, Bogor, Jawa Barat yang telah

memberikan izin dan telah membimbing serta mengarahkan kami selama kegiatan Praktek Kerja Lapangan.

8. Terimakasih buat orang tua / keluarga saya sudah mendukung dalam melaksanakan Praktek Kerja Lapangan dan penyusunan Tugas Akhir Bapak Cahaya Surbakti, Ibu Korma Krispina Br Sirait, adik –adik sudah mendoakan saya sampai bisa menyelesaikan Tugas Akhir saya dengan baik.
9. Terimakasih Teman – Teman saya sudah mendukung saya dalam proses pengerjaan Tugas Akhir Amay Elvita Br Surbakti, Holong Bakti Putra Surbakti, Sondang Oktaviani Tampubolon, Clara Br Ginting, Anggreni Br Sitepu, Julia Efesus Tarigan, Emia Jelita.
10. Terimakasih buat teman- teman kost LPPU No 9 Tembalang yang sudah mendukung mengerjakan Tugas Akhir sampai selesai.
11. Terimakasih buat teman – teman PKL yang sudah mendukung saya dalam proses pengerjaan Tugas Akhir sampai selesai.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin sesuai dengan kemampuan yang dimiliki, apabila terdapat beberapa hal yang kurang berkenan Penulis mohon maaf. Kritik dan saran yang membangun diharapkan oleh Penulis.

Semarang, Desember 2017

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR ILUSTRASI	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Praktek Kerja Lapangan.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1. Pemilihan DOC	3
2.2. Perkandangan	3
2.3. Pakan dan Minum	4
2.4. Vaksinasi.....	5
2.5. Sanitasi dan <i>Biosecurity</i>	6
2.6. Bobot Badan	7
2.7. Keseragaman (<i>Uniformity</i>)	8
BAB III MATERI DAN METODE	9
3.1. Materi	9
3.2. Metode	9
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	10
4.1. Keadaan Umum Perusahaan	10

4.2. Manajemen Pemeliharaan Ayam	15
4.3.3. Perkandangan	25
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	28
5.1. Simpulan	28
5.2. Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
DAFTAR QUESTIONER	30
RIWYAT HIDUP	44

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Program Vaksinasi.....	5
2.	Pendidikan dan Siklus Pekerja.....	12
3.	Rata – Rata Bobot Badan Setelah Panen.....	22
4.	Pencatatan atau <i>Recording</i>	23

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Stuktur Lokasi Perusahaan.....	11
2. Stuktur Organisasi.....	14
3. Pencucian Kandang.....	15
4. Pemasukan DOC.....	19
5. Pemberian Pakan dan Minum.....	20
6. Hasil Panen.....	25
7. <i>Lay Out</i>	26

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Daftar Quesioner	30
2. Peta lokasi CV. Berkah Putra Chicken Bogor.....	35
3. <i>Layout</i> Kandang CV Berkah Putra Chicken.....	36
4. Penghitungan Konversi Pakan	36
5. Penghitungan Konversi Pakan.....	37
6. Dokumentasi Pemasukan DOC	39
7. Dokumentasi Foto Sanitasi.....	40
8. Dokumentasi Foto Vaksinasi Gumboro.....	41
9. Dokumentasi Pemberian Pelakat.....	42
10. Surat Keterangan Praktek	
KerjaLapangan.....	43