



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
2 METODE	1
2.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	1
2.2 Metode Pelaksanaan	2
3 KEBERADAAN UMUM	2
3.1 Lokasi dan Tata Letak	2
3.2 Sejarah Perkembangan Perusahaan	2
3.3 Struktur Organisasi	2
3.4 Ketenagakerjaan	3
4 SARANA PRODUKSI	4
4.1 Luas Lahan dan Penggunaannya	4
4.2 Sarana dan Prasarana	4
4.3 Sumber Air dan Penggunaannya	4
4.4 Sumber Listrik dan Penggunaannya	4
4.5 <i>Strain</i> dan Populasi Ayam	5
5 MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM PEMBIBIT	5
5.1 Sistem Perkandangan	5
5.2 Peralatan Kandang	7
5.3 Kepadatan Kandang	7
5.4 Persiapan dan Penanganan Saat <i>Chick In</i>	8
5.5 Pemberian Pakan	9
5.5.1 Pemberian Pakan Ayam Pembibit Fase <i>Starter</i>	9
5.5.2 Pemberian Pakan Ayam Pembibit Fase <i>Grower</i>	10
5.5.3 Pemberian Pakan Ayam Pembibit Fase <i>Layer</i>	10
5.6 Pemberian Air Minum	11
5.7 Perlakuan Khusus Ayam Jantan	11
5.8 Metode Perkawinan	12
5.9 <i>Grading</i> dan Seleksi Ayam Pembibit	12
5.10 Penimbangan Ayam Pembibit	12
6.1 Penanganan Telur	13
6.2 Pencegahan dan Penanganan Penyakit	14
6.2.1 <i>Biosecurity</i>	14
6.2.2 Vaksinansi	15
6.2.3 Pemberian Vitamin dan Medikasi	16
6.2.4 Pengambilan Sampel Darah	17

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

6	MANAJEMEN PENCAHAYAAN AYAM PEMBIBIT	17
6.1	Pemberian Cahaya <i>Starter</i> dan <i>Grower</i>	17
6.2	Pemberian Cahaya Fase <i>Layer</i>	19
6.3	Jarak dan Jumlah Distribusi Lampu	19
6.4	Warna Lampu	20
6.5	Lama Penyinaran dan Intensitas Cahaya	21
6.6	Jenis dan Daya Lampu	22
7	PERFORMA	23
7.1	Performa Ayam Pembibit Fase <i>Starter</i> umur 2-4 minggu	23
7.2	Performa Ayam Pembibit Fase <i>Grower</i>	24
7.3	Performa Ayam Pembibit Fase <i>Layer</i>	24
8	PEMASARAN	26
9	SIMPULAN	26
	DAFTAR PUSTAKA	27
	LAMPIRAN	28

DAFTAR TABEL

1	Luas pen setiap kandang	5
2	<i>Floor space</i> fase <i>brooding</i>	7
3	Kode pakan	9
4	Kandungan nutrisi pakan	10
5	Jadwal koleksi telur	13
6	Kriteria <i>grade</i> telur	14
7	Program vaksinasi fase <i>starter</i>	16
8	Program vaksinasi fase <i>grower</i> dan <i>layer</i>	16
9	Pemberian vitamin	17
10	Warna lampu	20
11	Program pencahayaan fase <i>starter</i>	21
12	Program pencahayaan fase <i>layer</i>	22
13	Performa ayam fase <i>starter strain ross</i> di kandang 11	23
14	Performa ayam pembibit <i>strain cobb</i> kandang 24 umur 18-23 minggu	24
15	Performa ayam betina <i>strain cobb</i> kandang 01 umur 25-29 minggu	25
16	Performa ayam jantan <i>strain cobb</i> kandang 01 umur 24-29 minggu	25

DAFTAR GAMBAR

1	Struktur organisasi	3
---	---------------------	---





2 (a) Penaburan pakan (b) Pengangkutan DOC (c) Pemberian air minum saat <i>chick-in</i>	8
3 (a) <i>Debeaking</i> (b) Pemasangan <i>nosebar</i>	11
4 Penimbangan ayam pembibit	13
5 Koleksi telur	14
6 (a) Pencahayaan fase <i>starter</i> (b) Pencahayaan fase <i>grower</i>	18
7 Pencahayaan fase <i>layer</i>	19
8 (a) Warna lampu fase <i>grower</i> (b) Warna lampu fase <i>starter</i> (c) fase <i>layer</i>	20
9 (a) Lampu 1 watt (b) Lampu 10 dan 12 watt	22

DAFTAR LAMPIRAN

1 Denah PT. Charoen Pokphand Jaya <i>Farm</i> unit Kaduagung	29
2 Populasi ayam pembibit <i>strain ross farm</i> Kaduagung 1	29
3 Populasi ayam pembibit <i>strain cobb farm</i> Kaduagung 2	30
4 Peralatan Kandang	31



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.