



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 METODE	2
2.1 Waktu dan tempat	2
2.2 Metode Pelaksanaan	2
3 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	3
3.1 Lokasi dan Tata Letak Perusahaan	3
3.2 Sejarah Perkembangan	3
3.3 Struktur Organisasi	4
3.4 Ketenagakerjaan	5
4 SARANA PRODUKSI	6
4.1 Luas Lahan dan Pemanfaatan	6
4.2 Sarana dan Prasarana	6
4.3 Perkandangan	8
4.4 Jenis Ayam	10
5 PEMELIHARAAN AYAM PERIODE <i>STARTER GROWER</i> DAN <i>LAYER</i>	10
5.1 Kepadatan Kandang	10
5.2 Penanganan Saat Kedatangan Ayam	11
5.3 Pemberian Pakan dan Air Minum	12
5.4 Penimbangan	14
5.5 <i>Grading</i> Ayam	15
5.6 <i>Culling</i>	16
5.7 Pencahaya	17
5.8 Penanganan Ayam Jantan	19
5.9 Pencampuran Ayam Pejantan dan Betina	20
5.10 Penanganan Telur	20
6 MANAJEMEN KESEHATAN	22
6.1 Program <i>Biosecurity</i>	22
6.1.1 Pembagian Area	23
6.1.2 Sanitasi dan Desinfeksi	24
6.1.3 Pengendalian Vektor dan Bibit Penyakit	27
6.1.4 Penanganan Bangkai	29
6.2 Vaksinasi	30
6.3 Medikasi	33

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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

6.4 Pengambilan dan Perlakuan Sampel Darah	35
6.5 Penyakit dan Pencegahannya	36
6.5.2 Prolapsus	36
6.5.3 <i>Leg problem</i> (Kaki pincang)	37
7 PERFORMA AYAM PEMBIBIT	38
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	44

### DAFTAR TABEL

1 Sarana dan prasarana	7
2 Kandungan dan kode pakan	12
3 Program pencahayaan periode <i>starter</i>	17
4 Program pencahayaan periode <i>layer</i>	17
5 <i>Grade</i> telur	21
6 Bahan sanitasi dan desinfeksi	24
7 Bahan herbisida dan insektisida	28
8 Program vaksinasi periode <i>starter</i>	31
9 Program vaksin periode <i>grower</i> dan <i>layer</i>	31
10 Vitamin	34
11 Antibiotik, dan obat cacing	35
12 Performa ayam pembibit <i>strain ross</i> kandang dua periode <i>starter</i>	39
13 Performa ayam pembibit <i>strain cobb</i> kandang dua periode <i>grower</i>	40
14 Performa ayam pembibit <i>strain cobb</i> kandang dua periode <i>layer</i>	41

### DAFTAR GAMBAR

1 Struktur organisasi	5
2 Multiple storey (a) Single storey house (b)	9
3 Penaburan pakan pada alas kertas (a) Pengangkutan DOC (b) Mengajari ayam untuk minum (c)	12
4 Hooper kapasitas 150 kg (a) Hooper kapasitas 50 kg (b)	13
5 Proses penimbangan body weight	15
6 Penimbangan ayam culling	16
7 Lampu LED 1 Watt (a) Lampu LED 12 Watt	18
8 Pemasangan nose bar (a) Suntik dada (b) Pemoangan bulu pada area kloaka (c)	19
9 Egg tray kapasitas 36 (a) Egg tray kapasitas 42 (b) Basket (c)	22
10 Denah farm unit Kaduagung I	23

11	Box ultraviolet (a) Shower kendaraan (b)	25
12	Pintu masuk shower (a) Auto spray (b) Pakaian kandang (c)	25
13	Penggantian alas kaki (a) Spray alkohol (b) Dipping kapur (c)	26
14	Penyemprotan obat serangga (a) Pemotongan rumput (b) Jebakan tikus (c)	27
15	Pembersihan alat inject (a) Pembalikan sekam (b)	28
16	Bangunan pembakaran bangkai	29
17	Penjarangan (a) Suntik dada (b) Vaksin tetes (c)	33
18	Pengambilan sampel darah	36
19	Ayam yang terkena prolaksus	37
20	Cheese material in hock joits	38

### DAFTAR LAMPIRAN

1	Tempat spray kendaraan roda dua (a) Ruang spray tamu dan karyawan (b) Kandang	44
2	<i>Biogreen</i> (a) <i>Liquidphos strong</i> (b) <i>Catosal</i> (c) <i>Orange</i> (d) <i>Nopstress TF</i> (e) <i>Biozinc Si</i> (f)	44
3	<i>Baytril 10%</i> (a) <i>Baycox</i> (b) <i>Pulmotil</i> (c) <i>Widecillin fine granules 50%</i> (d) <i>Amoxy-50</i> (e) <i>Betamox L</i> (f) <i>Pramisole</i> (g) <i>Amprol 20%</i> (h)	45
4	<i>Cyper Killer 25 WP</i> (a) <i>Leke-rol</i> (b) <i>Bestaquam</i> (c) <i>Polythion 200ea</i> (d) <i>Bromoquad-50</i> (e) <i>Contrac</i> (f) <i>Kaporit</i> (g) <i>Herbisida sintetik</i> (h) <i>Formalin</i> (i)	46