



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Ayam Sentul	2
2.2 Pembibitan Ayam	2
2.3 Manajemen Kesehatan Ayam Kampung	2
METODE.....	3
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	3
3.3 Prosedur Kerja	3
KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	4
4.1 Nama dan Lokasi Perusahaan	4
4.2 Sejarah Perusahaan	4
4.3 Visi dan Misi	4
4.4 Nilai-nilai Budaya Kerja	5
4.5 Struktur Organisasi	5
4.6 Ketenagakerjaan	6
4.7 Jenis dan Populasi Ayam	6
SARANA PRODUKSI	7
5.1 Lahan dan Penggunaannya	7
5.2 Sarana dan Prasarana	7
5.2.1 Sumber Air	7
5.2.2 Instalasi Listrik	8
5.2.3 Bangunan Kandang	9
5.2.4 Bangunan Lainnya.....	9
5.2.5 Kendaraan.....	11
MANAJEMEN PEMELIHARAAN	11
6.1 Perkandangan	11
6.1.1 Kandang Ayam Periode <i>Layer</i>	11
6.1.2 Kandang Ayam Periode <i>Starter-Grower</i>	13
6.1.3 Kandang Karantina atau Isolasi	15



6.2	Program Pencahayaan	16
6.3	Manajemen Pemberian Pakan	17
6.3.1	Pemberian Pakan Ayam Periode <i>Layer</i>	17
6.3.2	Pemberian Pakan Ayam Periode <i>Grower</i>	18
6.3.3	Pemberian Pakan Ayam Periode <i>Starter</i>	19
6.4	Metode Perkawinan	20
6.4.1	Peralatan yang Dibutuhkan	21
6.4.2	Tata Cara Penampungan Semen.....	22
6.4.3	Tata Cara Inseminasi Buatan pada Ayam Betina Periode <i>Layer</i>	22
6.5	Penanganan Telur	22
7	MANAJEMEN KESEHATAN	23
7.1	Biosekuriti	23
7.1.1	Produk Disinfektan dan Penggunaannya	24
7.1.2	Produk Biosekuriti Lain yang Digunakan di Peternakan.....	25
7.2	Vaksinasi	26
7.2.1	Metode Vaksinasi.....	27
7.2.2	Jenis Vaksin	28
7.2.3	Peralatan Vaksinasi	30
7.3	Penyakit yang Sering Muncul dan Penanganannya	31
7.3.1	Kanibalisme.....	31
7.3.2	<i>Pullorum</i> (berak kapur).....	32
7.3.3	Koksidiosis.....	32
7.3.4	Prolapsus	32
7.3.5	<i>Snot</i> (Pilek).....	33
7.3.6	Gumboro	33
7.3.7	<i>Necrotic Enteritis</i>	33
7.4	Penanganan Ayam Sakit dan Medikasi	33
7.4.1	Jenis-jenis Medikasi yang Diberikan	34
7.4.2	Vitamin.....	35
7.4.3	Antibiotik	35
7.5	Performa Ayam Sentul Bibit Periode <i>Layer</i>	36
8	PENANGANAN LIMBAH.....	39
8.1	Limbah Perkandangan	39
8.2	Limbah Penetasan	39
9	PEMASARAN	40
10	SIMPULAN DAN SARAN	41





10.1 Simpulan	41
10.2 Saran	41

DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN	44
RIWAYAT HIDUP	47

DAFTAR TABEL

Ketenagakerjaan	6
Kapasitas kandang ayam periode <i>layer</i>	13
Program pencahayaan	16
Kandungan nutrisi pakan ayam periode <i>layer</i>	18
Kebutuhan pakan ayam periode <i>layer</i>	18
Kandungan nutrisi pakan ayam periode <i>grower</i>	19
Kebutuhan pakan ayam periode <i>grower</i>	19
Kandungan nutrisi pakan ayam periode <i>starter</i>	20
Kebutuhan pakan ayam periode <i>starter</i>	20
Jenis, dosis, dan indikasi produk medikasi	34
Performa ayam Sentul bibit periode <i>layer</i> kandang 7	37
Performa ayam Sentul bibit periode <i>layer</i> kandang 8	38

DAFTAR GAMBAR

1 Struktur organisasi Warso Unggul Gemilang	5
2 Lahan dan penggunaan	7
3 Tangki air kandang (a) dan tangki air penetasan (b)	8
4 Genset	9
5 Kandang ayam periode <i>layer</i>	9
6 Kandang ayam periode <i>starter-grower</i>	9
Mess pegawai (a) dan pintu masuk peternakan (b)	10
Ruang <i>hatcher</i>	10
Gudang pakan	10
1 Mobil bak (a), truk (b) dan mobil <i>pick-up</i> (c)	11
1 Kandang ayam periode <i>layer</i>	12
1 Tempat pakan dan minum kandang ayam periode <i>layer</i>	12
1 Kandang ayam periode <i>starter-grower</i>	14
1 Persiapan tempat pakan dan tempat minum kandang ayam periode <i>starter-grower</i>	14
1 Kandang karantina A	15
1 Kandang karantina D	16
1 Peralatan untuk inseminasi buatan	21
1 Gerobak telur	23
1 <i>Shower room</i>	25
2 <i>Cooler box</i>	31



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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

DAFTAR LAMPIRAN

1	Produk biosekuriti yang digunakan di peternakan	44
2	Vaksin yang digunakan di peternakan	44
3	Produk medikasi yang diberikan kepada ayam sakit	45
4	Kegiatan vaksinasi di kandang	45
5	Data Vaksinasi selama Praktik Kerja Lapangan (PKL)	46



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies