



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Ayam Pedaging	3
2.2 Manajemen Perkandangan	3
2.3 Perkandangan	3
2.4 <i>Litter</i>	4
2.5 Ventilasi	4
2.6 Penyuluhan Pertanian	4
III METODE	6
3.1 Tempat dan Waktu	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	7
3.4 Metode Pengumpulan Data dan Informasi	8
3.5 Metode Analisis Usaha Peternakan	8
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
4.1 Lokasi dan Tata Letak Bangunan	10
4.2 Sejarah Perusahaan	10
4.3 Visi dan Misi Perusahaan	10
4.4 Struktur Organisasi Perusahaan	10
V KEGIATAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	12
5.1 Sarana Produksi	12
5.2 Manajemen Pemeliharaan	13
VI HASIL DAN PEMBAHASAN	22
6.1 Manajemen Perkandangan	22
6.2 Peralatan	28
6.3 Penanganan Limbah	32
6.4 Performa Produksi	33
6.5 Analisis Usaha Peternakan	35
6.6 Penyuluhan Pembuatan Pupuk Organik Cair	37
VII SIMPULAN DAN SARAN	42
7.1 Simpulan	42
7.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	45
RIWAYAT HIDUP	54

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 I.P.B.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin I.P.B.



## DAFTAR TABEL

1	Kepadatan kandang dan pelebaran	15
2	<i>Recording</i> DOC saat datang kandang 2	16
3	Kandungan nutrisi pakan	16
4	Aliran air dari <i>nipple</i>	17
5	Kebutuhan O <sub>2</sub> /Kg berat badan	26
6	Pengaturan waktu ventilasi minimum	27
7	Penggunaan <i>feeder pan</i>	28
8	Penggunaan <i>nipple</i>	29
9	Target <i>efectif temperature</i> dan aktual kandang 2	32
0	Performa produksi kandang 2	33
1	Kriteria indeks performa ayam pedaging	35
2	Programa penyuluhan KWT Desa Dukuhpicung 2022	38

## DAFTAR GAMBAR

1	Struktur organisasi perusahaan	11
2	Bangunan farm tampak depan	12
3	Tandon penampungan dan distribusi	12
4	DOC yang digunakan	13
5	Persiapan kandang dan peralatan (a) Pembersihan kering (b) Pembersihan basah (c) Pencampuran kapur (d) Pencampuran formalin (e) Pemasangan peralatan (f) <i>Fogging</i>	14
6	Perlakuan saat DOC datang (a) Penurunan DOC dari mobil (b) Penimbangan DOC sampel	15
7	Penaburan sekam	17
8	Pengaplikasian vaksin	18
9	Kegiatan seleksi	19
10	Pemanenan (a) Penimbangan ayam (b) Pencatatan DO (c) Pengangkutan ayam (d) Memasukan ayam ke dalam keramba	20
11	Kontruksi kandang (a) Kandang tampak dalam (b) kandang tampak luar	22
12	Atap kandang	24
13	Dinding kandang	24
14	Lantai kandang	25
15	Tangga kandang (a) Tangga dalam kandang (b) Tangga luar kandang	25
16	Ventilasi kandang (a) <i>Cooling pad</i> (b) Terpal <i>Inlet</i> dan <i>hand winch</i> 1.200 LBS (c) <i>Outlet</i> kandang ( <i>blower</i> )	27
17	Tempat pakan (a) <i>Feeder pan Runfor</i> (b) <i>Feeder pan Cumberland</i> (c) <i>Hand winch</i> 3.500 LBS dan <i>hand crank</i>	28
18	Tempat minum (a) <i>Nipple</i> A5 samping (b) <i>Hand winch</i> 1.500 LBS dan <i>hand crank</i> (c) <i>Regulator</i>	29
19	Pemanas ( <i>heater</i> )	30
20	Sekat pembatas	30
21	Lampu kandang	31



22	Tirai kandang ( <i>blocking</i> )	31
23	<i>Controller</i> (a) <i>Temptron</i> (b) Sensor <i>temptron</i>	32
24	Penanganan limbah (a) Lubang limbah (b) kolam limbah	33
25	Tahap persiapan (a) Wawancara dengan kepala desa (b) Pendekatan dengan KWT, ketua PKK, dan BPP Luragung	37
26	Pembuatan POC (a) Pemotongan bahan (b) Memasukan bahan ke dalam drum (c) Penyaliran POC (d) Pengaplikasian POC	40
27	Tahap evaluasi (a) Pengisian kuesioner (b) KWT	41

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Data harian pemeliharaan kandang 2 lantai 1	46
2	Data penyusutan kandang 2 lantai 1	47
3	Data harian pemeliharaan kandang 2 lantai 2	48
4	Data penyusutan kandang 2 lantai 2	49
5	Data OVK kandang 2 lantai 1	50
6	Data OVK kandang 2 lantai 2	51
7	Data penjarangan dan pemanenan	52
8	Biaya pengeluaran pakan dan DOC kandang 2	52
9	<i>Request heater</i> dan <i>cooling pad</i>	52
10	Hasil kuesioner KWT	53



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