



## DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Ayam Broiler	2
2.2 Cahaya dalam pemeliharaan Ayam Broiler	2
2.3 Intensitas Pencahayaan	3
2.4 Warna Cahaya Lampu dalam Pemeliharaan Ayam Broiler	3
2.5 Lama Pencahayaan dalam Pemeliharaan Ayam Broiler	3
METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	4
3.1 Waktu dan Tempat	4
3.2 Metode Pelaksanaan	4
3.3 Metode Pengamatan	5
4 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	5
4.1 Lokasi dan Tata Letak Bangunan	5
4.2 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan	6
4.3 Struktur Organisasi Perusahaan	6
5 SARANA DAN PRASARANA PRODUKSI	7
5.1 Luas Lahan dan Penggunaannya	7
5.2 Jumlah Ternak dan Strain yang Dipelihara	7
5.3 Sumber Air dan Penggunaan	7
5.4 Biosecurity	7
5.4 Perandangan	8
5.5 Peralatan Produksi	8
5.5.1 Indukan	9
5.5.2 Tempat Pakan	9
5.5.3 Tempat Minum	10
5.5.4 Sekat	11
5.5.5 Tirai	11
5.5.6 Blower	12
5.5.7 Kestrel	12
5.5.8 Temptron	13
5.5.9 Sprayer Elektrik	13
5.5.10 Lux Meter	13
6 PEMELIHARAAN	14
6.1 Persiapan Kandang	14
6.2 Penerimaan DOC	15
6.3 Kepadatan Kandang	15
6.4 Pemberian Pakan	16
6.5 Pemberian Minum	17
6.6 Pemberian vitamin dan obat-obatan	17
6.7 Panen	18
PENCAHAYAAN	18

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:

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





8	PERFORMA AYAM	19
8.1	Konsumsi Pakan	20
8.2	Pertambahan Bobot Badan	20
8.3	Konversi pakan	21
8.4	Bobot Panen	21
8.5	Indeks performa	21
9	PENANGANAN LIMBAH	22
10	ANALISIS USAHA	23
10.1	Total Biaya (TC)	23
10.2	Penerimaan (Total Revenue)	23
10.3	Keuntungan	23
10.4	Kelayakan Usaha <i>Return Cost Ratio</i> (R/C)	24
10.5	Break Even Point (BEP)	24
11	PENGEMBANGAN MASRAKAT	25
11.1	Tahap Pengenalan	25
11.2	Mengikuti kegiatan dan pelaksanaan Program	27
11.2.1	Program Jumat Bersih	27
11.2.2	Program Pemberdayaan Kesejahteraan Keluarga (PKK)	27
11.2.3	Kelompok Tani Budi Mekar Desa Patalagan	28
11.2.4	Pelaksanaan Program Bercocok Tanam di SD 1 Desa Patalagan	29
11.3	Evaluasi dan Perpisahan	30
12	SIMPULAN DAN SARAN	31
12.1	Simpulan	31
12.2	Saran	31
	DAFTAR PUSTAKA	31

## DAFTAR GAMBAR

1	Struktur Organisasi Perusahaan	6
2	Kandang PT AS Putra Patalagan	8
3	Indukan (Heater)	9
4	Tempat Pakan	10
5	Tempat Minum ( <i>Nippel</i> )	10
6	Sekatan	11
7	Trai	11
8	Power	12
9	Bestrel	12
10	Emptron	13
11	Prayer Elektrik	13
12	lux Meter	14
13	Plan pembuangan limbah <i>Farm Internal CH</i> Patalagan	22
14	Tahap Pengenalan Warga Desa Patalagan	26
15	Pengenalan di SD Patalagan	26
16	Kegiatan Jumat Bersih	27

- 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.





- 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.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

17 Kegiatan mengikuti rapat ibu PKK	28
18 mengikuti rapat kelompok tani	28
19 Penyuluhan di SD 1 Patalagan	29
20 hasil kegiatan bercocok tanam di SDN 1 Patalagan	30
21 kegiatan perpisahan di Desa dan di SDN 1 Patalagan	30

## DAFTAR TABEL

1 Kandungan Nutrien Pakan Komplit <i>Starfeed</i> dari PT.Sinar Indochem	16
2 Performa ayam AS Putra <i>Farm Internal</i> CH Patalagan	20
3 Kriteria penilaian IP ayam <i>broiler</i>	22

## DAFTAR LAMPIRAN

1 Pemberian obat dan vitamin dalam jumlah gram per hari	35
2 Data Harian Kandang Lantai bawah	36
3 Data Harian Kandang 1 Lantai atas	37
4 Biaya Produksi Peternakan AS Putra CH Patalagan	38
5 Badan Struktur Organisasi Desa Patalagan	39



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies