



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II METODE	2
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	2
2.2 Metode Pelaksanaan	2
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	2
3.1 Lokasi dan Tata Letak	2
3.2 Sejarah dan Perkembangan	3
3.3 Struktur Organisasi	3
3.4 Ketenagakerjaan	4
IV SARANA PRODUKSI	5
4.1 Luas Lahan dan Penggunaannya	5
4.2 Populasi dan <i>Strain</i> Ayam yang Dipelihara	5
4.3 Sumber Air dan Penggunaannya	5
4.4 Sumber Listrik dan Penggunaannya	5
4.5 Gudang Pakan	6
4.6 Perkandangan dan Kapasitas	6
4.7 Peralatan Produksi	7
V MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM BROILER	8
5.1 Persiapan Kandang dan Peralatan	8
5.2 Perlakuan dan Penanganan DOC Datang	9
5.3 Seleksi DOC	10
5.4 Kepadatan Kandang	10
5.5 Pemberian Pakan dan Minum	10
5.6 Pengaturan Suhu dan Kelembapan	12
5.7 Program Pencahayaan	12
5.8 Program <i>Litter</i>	13
5.9 Penimbangan Bobot Badan	13
5.10 Penjarangan	13
5.11 Pencegahan dan Penanganan Penyakit	14
5.12 Pemanenan	15
5.13 Penanganan Limbah	16
VI PERFORMA PEMELIHARAAN AYAM BROILER	17
6.1 Konsumsi Pakan	17
6.2 Bobot Badan	18
6.3 Konversi Pakan (FCR)	18
6.4 Mortalitas	19
6.5 Indeks Performa (IP)	20

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.

Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies



VII SIMPULAN DAN SARAN	20
7.1    Simpulan	20
7.2    Saran	21
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN	23
RIWAYAT HIDUP	27

© 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:
  - 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.

## DAFTAR TABEL

1	Ketenagakerjaan di PT MSP <i>Farm</i> Hasmal Sunadi dan Indra Meidi	4
2	Luas lahan dan penggunaannya	5
3	Jumlah dan kapasitas peralatan produksi PT MSP <i>Farm</i> Hasmal Sunadi dan Indra Meidi	7
4	Kandungan nutrisi pakan	11
5	Program suhu dalam kandang	12
6	Program obat PT Multi Sarana Pakanindo	14
7	Performa pemeliharaan selama satu periode bulan Maret–April di PT MSP <i>Farm</i> Hasmal Sunadi	17
8	Konsumsi pakan kumulatif di PT MSP <i>Farm</i> Hasmal Sunadi	17
9	Bobot badan ayam Kumulatif di PT MSP <i>Farm</i> Hasmal Sunadi	18
10	Nilai FCR BB Kumulatif di PT MSP <i>Farm</i> Hasmal Sunadi	19
11	Nilai mortalitas di PT MSP <i>Farm</i> Hasmal Sunadi	19
12	Kriteria indeks performa ayam broiler di PT MSP <i>Farm</i> Hasmal Sunadi	20

## DAFTAR GAMBAR

1	Foto lokasi satelit Google 2022 PT Multi Sarana Pakanindo <i>Farm</i> Hasmal Sunadi Sukabumi Jawa Barat	3
2	Struktur organisasi PT MSP <i>Farm</i> Hasmal Sunadi dan Indra Meidi	4
3	Genset V-Gen type VG-65SS3-W	6
4	Area kandang bagian <i>inlet</i> (a) dan <i>outlet</i> (b)	7
5	<i>Panel system temptron 607 A-C</i> (a) dan <i>vento II</i> (b)	8
6	Pemasangan koran	9
7	Surat jalan (a) dan penebaran DOC ke area <i>brooding</i> (b)	10
8	Proses pembalikan sekam	13
9	Diagram alur pembelian ayam di PT MSP <i>Farm</i> Hasmal Sunadi	15
10	Contoh surat daftar timbangan ayam (a) dan proses pemanenan (b)	16
11	Pembersihan <i>litter</i> sekam (a) dan pengangkutan <i>litter</i> sekam (b)	16

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Dokumentasi kegiatan proses persiapan kandang	24
2	Dokumentasi kegiatan <i>chick in</i>	24
3	Dokumentasi kegiatan proses pemeliharaan	25
4	Dokumentasi ayam per periode pemeliharaan	25

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.