



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi Ayam Ras Petelur	3
2.2 Perkandangan	3
2.3 Pakan	4
2.4 Pengendalian Penyakit	4
2.5 Produksi Telur dan Penanganan Pasca Panen Telur	4
METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	6
3.1 Tempat dan Waktu	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	7
3.4 Metode Analisis Data dan Informasi	7
3.5 Metode Pelaksanaan Pengembangan Masyarakat	8
3.6 Pelaporan	9
KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	11
4.1 Sejarah CV. Arya Agro Wijaya	11
4.2 Ketanagakerjaan CV. Arya Agro Wijaya	11
4.3 Struktur Organisasi CV. Arya Agro Wijaya	12
4.4 Kondisi Lingkungan CV. Arya Agro Wijaya	13
5 SARANA DAN PRASARANA PRODUKSI	14
5.1 Luas lahan dan Penggunaannya	14
5.2 Sumber Air-Listrik dan Penggunaannya	14
5.3 Perkandangan dan Kapasitasnya	14
5.4 Peralatan	16
MANAJEMEN PERKANDANGAN	17
6.1 Sistem Perkandangan Ayam Fase <i>Layer</i>	17
MANAJEMEN PAKAN	20
7.1 Standar Kebutuhan Nutrisi	20
7.2 Konsumsi Pakan	20
7.3 Spesifikasi Teknis Mutu Jenis Bahan Baku Pakan	22
7.4 Penyusunan Formulasi Ransum	25
7.5 Proses Pencampuran Bahan Baku Pakan	27
7.6 Tatalaksana pemberian pakan ayam petelur fase <i>layer</i>	27
MANAJEMEN PENGENDALIAN PENYAKIT	29
8.1 Program Pencegahan Penyakit	29
8.2 Program <i>Biosecurity</i> dan Sanitasi	30

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



8.3	Program Vaksinisasi	31
8.4	Pemberian Vitamin	33
8.5	Pemeriksaan Bedah Bangkai (Nekropsi)	34
8.6	Pengambilan Serum Darah	34
8.7	<i>Flushing</i> Tempat Air Minum	35
9	MANAJEMEN PENCATATAN	37
10	MANAJEMEN PASCAPANEN	38
10.1	Pengumpulan telur (<i>Collection</i>)	38
10.2	Penyortiran (<i>Sorting</i>)	39
10.3	Pembersihan telur	39
10.4	Pemilahan (<i>Grading</i>)	40
10.5	Penimbangan	41
10.6	Pengepakan	41
10.7	Telur abnormal dan penanganannya	42
10.8	Pengangkutan	42
11	PENANGANAN LIMBAH	44
11.1	Penanganan Bangkai Ayam	44
11.2	Penanganan Kotoran Ayam	44
11.3	Penanganan Limbah Cair	45
12	MANAJEMEN PEMASARAN	46
12.1	Pemasaran Produksi Telur	46
12.2	Pemasaran Ayam Afkir	47
13	EVALUASI KEBERHASILAN USAHA	48
13.1	Produksi Telur	48
13.2	Mortalitas	49
13.4	Analisa Ekonomi Sederhana	50
14	PENGEMBANGAN MASYARAKAT	52
	SIMPULAN DAN SARAN	55
	DAFTAR PUSTAKA	56
	LAMPIRAN	59
	RIWAYAT HIDUP	67

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.

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	Data Tenaga Kerja CV. Arya Agro Wijaya	11
2	Peralatan di CV. Arya Agro Wijaya	16
3	Program Pencahayaan di CV. Arya Agro Wijaya	18
4	Kebutuhan Nutrisi Ayam Petelur Fase <i>Starter</i> , <i>Grower</i> dan <i>Layer</i>	20
5	Standar Konsumsi Pakan, Berat Badan dan Hen Day Ayam Petelur <i>Strain Novo-Gen</i>	20
6	Formulasi Pakan L1 120 300420 Ayam Petelur di CV. Arya Agro	26
7	Jadwal Vaksinisasi Ayam Petelur Di CV. Arya Agro Wijaya	32
8	Penanganan Telur Abnormal	42
9	Produksi Telur di CV. Arya Agro Wijaya Dengan Jenis <i>Strain Novo-gen</i>	48
10	Mortalitas Kandang 32 – 39 Periode Februari 2021	49
11	Bahan Pupuk Organik Cair Dari Fermentasi Telur	52
12	Kuisisioner Presentase Pengenalan Pupuk Organik Cair Fermentasi Telur	53

DAFTAR GAMBAR

1	Struktur Organisasi CV. Arya Agro Wijaya	13
2	Letak Geografis CV. Arya Agro Wijaya	14
3	Tempat Penampungan Air	14
4	Kandang Tipe W	15
5	Kandang Tipe V	15
6	Kandang Tipe WV	15
7	Tempat Pakan dan Minum	18
8	Uji kadar air dan kualitas jagung	23
9	Bungkil Kacang Kedelai (BKK)	23
10	<i>Crude Palm Oil</i> (CPO)	24
11	Bekatul	24
12	Biji Batu dan Tepung Batu	24
13	MDCP	25
14	Mesamix KWS Super	25
15	Penyusunan Formulasi Ransum	25
16	Skema Penyusunan Formulasi Pakan	26
17	Mesin Pencampur Pakan	27
18	Penimbangan dan Pelabelan Pakan	27
19	Teknik Pemberian Pakan	28
20	Prosedur <i>Biosecurity</i>	31
21	Sanitasi Kandang	31
22	Pengaplikasian Vaksin Pada Ayam Fase <i>Starter</i> dan <i>Layer</i>	32
23	Jenis Vitamin	34
24	Bedah Ayam	34
25	Pengambilan serum darah	35



26	<i>Flushing</i> Tempat Minum	36
27	<i>Recording</i>	37
28	Proses Pengumpulan Telur	39
29	Telur Abnormal	39
30	Pembersihan Telur	40
31	Proses <i>Grading</i> Telur	40
32	Penimbangan Telur	41
33	Pengepakan Telur	41
34	Penanganan Telur Abnormal	42
35	Pengangkutan Telur	43
36	Penampungan Bangkai	44
37	Penanganan Kotoran Ayam	45
38	Bagan Pemasaran Panjang	46
39	Bagan Pemasaran Pendek	47
40	Ayam Afkir	47
41	Bahan Pupuk Organik Cair	52
42	Penyuluhan Pembuatan POC	53
43	Praktik Pembuatan POC	53
44	Foto Bersama Kelompok Tani Makmur Jaya	54

DAFTAR LAMPIRAN

1	Kapasitas tiap kandang di CV. Arya Agro Wijaya	60
2	Kandungan Nutrien Masamix KWS Super	62
3	Kode dan Kebutuhan Pakan Ayam Petelur Pada Berbagai Umur di CV. Arya Agro Wijaya	63
4	Income Over Feed Cost (IOFC)	64
5	Break Event Point (BEP) Harga	64
6	Break Event Point (BEP) Produksi (berat)	65
7	Break Event Point (BEP) Produksi (butir)	66
8	Kuisisioner Pengembangan Masyarakat	66

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.

