



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 ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II METODE	2
2.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	2
2.2 Metode Pelaksanaan	2
III KEADAAN UMUM	3
3.1 Sejarah	3
3.2 Lokasi	3
3.3 Kegiatan Lembaga	3
3.4 Struktur Organisasi	4
3.5 Tugas dan Fungsi	4
IV SARANA PRODUKSI	6
4.1 Luas Lahan dan Penggunaannya	6
4.2 Sarana dan Prasarana	6
4.3 Jenis Ayam yang Dipelihara	6
4.4 Peralatan Pemeliharaan	7
V MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM FASE LAYER	9
5.1 Perkandungan	9
5.2 Persiapan Kandang	11
5.3 Seleksi Ayam	11
5.4 Metode Perkawinan	12
5.5 Perlakuan Khusus	12
5.6 Pakan Ayam Fase Layer	13
5.7 Pemberian Air Minum Ayam Fase Layer	15
5.8 Penanganan Telur	15
5.9 Program Pencahayaan	16
VI PENANGANAN KESEHATAN	17
6.1 Biosecuriti	17
6.2 Vaksinasi dan Medikasi	18
VII PERFORMA AYAM ARAB SEMBAWA FASE LAYER	20
VIII PENANGANAN LIMBAH DAN PEMASARAN	22
8.1 Penanganan Limbah	22
8.2 Pemasaran	22
IX SIMPULAN DAN SARAN	23
9.1 Simpulan	23
9.2 Saran	23



DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	25
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.



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

Sarana dan prasarana	6
Populasi ayam lokal di BPTU-HPT Sembawa pada bulan April	7
Peralatan pemeliharaan ayam fase <i>layer</i>	8
Kepadatan kandang	10
Tipe dan ukuran kandang	10
Formulasi pakan dan kandungan nutrisi ayam fase <i>layer</i>	14
Vaksinasi	18
Pemberian obat dan vitamin	19
Performa ayam Arab Sembawa kandang 3	20

DAFTAR GAMBAR

Bagan Struktur Organisasi (BPTU-HPT Sembawa 2022)	4
(a) <i>Nipple drinker</i> ; (b) <i>Chain feeder through</i> ; (c) <i>Hanging feeder</i> dan <i>Nest box</i> (BPTU-HPT Sembawa 2022)	8
(a) Kandang postal; (b) Kandang <i>battery</i> ; (c) Kandang <i>closed house</i> (BPTU-HPT Sembawa 2022)	9
(a) Sanitasi kering; (b) Pemasangan peralatan (BPTU-HPT Sembawa 2022)	11
(a) Pengambilan semen; (b) Inseminasi buatan (BPTU-HPT Sembawa 2022)	12
Pemotongan paruh (BPTU-HPT Sembawa 2022)	13
Pemotongan bulu vent (BPTU-HPT Sembawa 2022)	13
Distribusi pakan (BPTU-HPT Sembawa 2022)	14
(a) Pemberian pakan; (b) Bentuk pakan (BPTU-HPT Sembawa 2022)	15
Koleksi telur (BPTU-HPT Sembawa 2022)	16
(a) <i>Biosecurity gate</i> ; (b) <i>Shower room</i> (BPTU-HPT Sembawa 2022)	17
(a) Vaksinasi; (b) Jenis vaksin (BPTU-HPT Sembawa 2022)	19
(a) Pengumpulan sekam; (b) <i>Krematorium</i> (BPTU-HPT Sembawa 2022)	22

DAFTAR LAMPIRAN

Kegiatan penetasan (seleksi telur, <i>setting egg</i> , dan <i>candling</i> telur)	26
Kegiatan pemuliaan ayam (recording telur IB, pemasangan <i>wing band</i> dan penimbangan bobot ayam)	26
Kegiatan kesehatan ayam (vaksinasi marek, vaksinasi ND <i>live</i> dan <i>fogging</i>)	26