



DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | viii |
| 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tujuan | 1 |
| 2 METODE | 2 |
| 2.1 Waktu dan Tempat | 2 |
| 2.2 Metode Pelaksanaan | 2 |
| 3 KEADAAN UMUM | 2 |
| 3.1 Lokasi dan Tata Letak | 2 |
| 3.2 Sejarah Perkembangan | 3 |
| 3.3 Struktur Organisasi | 3 |
| 3.4 Ketenagakerjaan | 3 |
| 4 SARANA PRODUKSI | 5 |
| 4.1 Luas Lahan dan Penggunaannya | 5 |
| 4.2 Sarana dan Prasarana | 5 |
| 4.3 Sumber Air dan Penggunaan | 5 |
| 4.4 Sumber Listrik dan Penggunaan | 6 |
| 4.5 Galur dan Populasi Ayam | 6 |
| 5 MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM PERIODE <i>STARTER</i> , <i>GROWER</i> , DAN <i>LAYER</i> | 7 |
| 5.1 Perkandangan dan Peralatan | 7 |
| 5.2 Kepadatan Kandang | 9 |
| 5.3 Pemberian Pakan dan Air Minum | 9 |
| 5.4 Program Pencahayaan | 11 |
| 5.5 Seleksi Ayam | 11 |
| 5.6 Perlakuan Khusus | 11 |
| 5.7 Metode Perkawinan | 12 |
| 5.8 Penanganan Telur | 12 |
| 6 MANAJEMEN KESEHATAN | 12 |
| 6.1 Biosekuriti | 12 |
| 6.1.1 Sanitasi | 12 |
| 6.1.2 Pengendalian Lalu Lintas | 13 |
| 6.1.3 Isolasi | 13 |
| 6.2 Vaksinasi | 13 |
| 6.3 Medikasi | 15 |
| 6.4 Penyakit yang terjadi dan Penanganannya | 16 |





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.

| | | |
|-----|---|----|
| 7 | PENANGANAN LIMBAH DAN BANGKAI | 16 |
| 8 | PERFORMA AYAM PEMBIBIT | 16 |
| 8.1 | Performa Ayam Arab Sembawa Periode <i>Grower</i> | 17 |
| 8.2 | Performa Ayam Arab Sembawa dan KUB Periode <i>Layer</i> | 18 |
| 9 | PEMASARAN | 20 |
| 10 | SIMPULAN | 21 |
| 11 | SARAN | 21 |
| | DAFTAR PUSTAKA | 21 |
| | LAMPIRAN | 23 |

DAFTAR TABEL

| | | |
|----|---|----|
| 1 | Jumlah Ketenagakerjaan di BPTU-HPT Sembawa | 4 |
| 2 | Jumlah Populasi Ayam Arab Sembawa di BPTU-HPT Sembawa | 6 |
| 3 | Kandungan Nutrisi Pakan Periode <i>Starter</i> , <i>Grower</i> , dan <i>Layer</i> | 9 |
| 4 | Jumlah Pemberian Pakan Periode <i>Starter</i> , <i>Grower</i> , dan <i>Layer</i> | 10 |
| 5 | Kebutuhan Air Minum per 100 ekor | 10 |
| 6 | Program Vaksinasi di BPTU-HPT Sembawa | 14 |
| 7 | Program Medikasi di BPTU-HPT Sembawa | 15 |
| 8 | Performa Ayam Arab Sembawa Periode <i>Grower</i> Bulan Maret 2020 | 17 |
| 9 | Performa Ayam Arab KUB pada Kandang 10 Baterai Bulan Maret 2020 | 18 |
| 10 | Performa Ayam Arab Sembawa pada Kandang 21 CH Bulan Maret 2020 | 19 |
| 11 | <i>Hatching Egg</i> Ayam Arab Sembawa Periode <i>Layer</i> | 20 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Denah Lokasi BPTU-HPT Sembawa | 2 |
| 2 | Struktur Organisasi di BPTU-HPT Sembawa | 4 |
| 3 | Ayam Arab Sembawa | 6 |
| 4 | (a) Kandang <i>Litter Open House</i> , (b) Kandang Baterai <i>Open House</i> , (c) Kandang <i>Litter Closed House</i> | 8 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|---|----------------------|----|
| 1 | Sarana dan Prasarana | 24 |
| 2 | Kegiatan di Kandang | 24 |



| | | |
|---|------------------------|----|
| 3 | Penanganan Telur | 25 |
| 4 | Biosekuriti | 25 |
| 5 | Vaksinasi | 25 |
| 6 | Obat-Obatan dan Vaksin | 26 |

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural Univer

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.