



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 mengugikan kepentingan yang wajar IPB.  
2. Dilarang mengumumkan atau memperbaronya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## DAFTAR ISI

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| DAFTAR TABEL                      | xii |
| DAFTAR GAMBAR                     | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN                   | xii |
| I PENDAHULUAN                     | 1   |
| 1.1 Latar Belakang                | 1   |
| 1.2 Tujuan                        | 1   |
| II METODE                         | 2   |
| 2.1 Waktu dan Tempat              | 2   |
| 2.2 Metode Pelaksanaan            | 2   |
| III KEADAAN UMUM INSTANSI         | 3   |
| 3.1 Lokasi dan Tata Letak         | 3   |
| 3.2 Sejarah dan Perkembangan      | 3   |
| 3.3 Struktur Organisasi           | 4   |
| 3.4 Tugas dan Fungsi              | 4   |
| 3.5 Ketenagakerjaan               | 5   |
| 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 Perkandungan                  | 7   |
| 4.5 Peralatan Pemeliharaan        | 8   |
| V MANAJEMEN PEMELIHARAAN          | 11  |
| 5.1 Persiapan Pemeliharaan        | 11  |
| 5.2 Manajemen Pencahayaan         | 11  |
| 5.3 Seleksi Ayam                  | 12  |
| 5.4 Perlakuan Khusus              | 12  |
| 5.5 Metode Perkawinan             | 12  |
| 5.6 Koleksi Telur                 | 13  |
| 5.7 Penanganan Telur              | 13  |
| VI MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN      | 14  |
| 6.1 Asal dan Jenis Pakan          | 14  |
| 6.2 Distribusi Pakan              | 14  |
| 6.3 Kandungan Nutrisi Pakan       | 15  |
| 6.4 Pemberian Pakan               | 16  |
| 6.5 Pemberian Minum               | 18  |
| VII MANAJEMEN PENCEGAHAN PENYAKIT | 19  |
| 7.1 Biosecurity                   | 19  |
| 7.2 Medikasi                      | 19  |
| 7.3 Vaksinasi                     | 20  |
| VIII PERFORMA                     | 22  |



|                       |  |           |
|-----------------------|--|-----------|
| <b>IX</b>             | <b>PENANGANAN LIMBAH DAN PEMASARAN</b> | <b>24</b> |
| 9.1                   | Penanganan Limbah                      | 24        |
| 9.2                   | Pemasaran                              | 24        |
| <b>X</b>              | <b>SIMPULAN DAN SARAN</b>              | <b>25</b> |
| 10.1                  | Simpulan                               | 25        |
| 10.2                  | Saran                                  | 25        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b> |  | <b>26</b> |
| <b>LAMPIRAN</b>       |  | <b>28</b> |

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
- 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.
  - Dilarang mengumumkan 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 mengugikan kepentingan yang wajar IPB.  
 2. Dilarang mengumumkan atau memperbaronya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## DAFTAR TABEL

|    |   |    |
|----|---|----|
| 1  | Jumlah tenaga kerja BPTU-HPT Sembawa  | 5  |
| 2  | Sarana dan prasarana BPTU-HPT Sembawa   | 6  |
| 3  | Jenis ayam dan jumlah populasi pada bulan Februari                                      | 7  |
| 4  | Kepadatan kandang   | 8  |
| 5  | Jenis dan kapasitas tempat pakan dan tempat minum                                       | 9  |
| 6  | Program pengaturan tirai kandang  | 10 |
| 7  | Kriteria seleksi telur  | 13 |
| 8  | Komposisi bahan pakan periode <i>grower</i> dan <i>layer</i>                            | 14 |
| 9  | Kandungan nutrisi pakan periode <i>starter</i>  | 15 |
| 10 | Kandungan <i>nutrient</i> pakan berdasarkan komposisi bahan pakan periode <i>grower</i> | 16 |
| 11 | Kandungan <i>nutrient</i> pakan berdasarkan komposisi bahan pakan periode <i>layer</i>  | 16 |
| 12 | Konsumsi pakan periode <i>starter</i>   | 17 |
| 13 | Konsumsi pakan periode <i>grower</i>  | 18 |
| 14 | Program pemberian vitamin dan obat  | 20 |
| 15 | Program pemberian vaksin  | 21 |
| 16 | Performa ayam KUB kandang 17 <i>closed house</i>  | 22 |
| 17 | Performa ayam KUB kandang 8 baterai   | 22 |



**Sekolah Vokasi**  
**DAFTAR GAMBAR**  
 College of Vocational Studies

|   |   |    |
|---|---|----|
| 1 | Lokasi dan tata letak BPTU-HPT Sembawa (Google maps 2022) | 3  |
| 2 | Struktur organisasi BPTU-HPT Sembawa                      | 4  |
| 3 | Tempat pakan (BPTU-HPT Sembawa 2022)                      | 8  |
| 4 | Tempat minum (BPTU-HPT Sembawa 2022)                      | 9  |
| 5 | Distribusi pakan ke kandang (BPTU-HPT Sembawa 2022)       | 15 |
| 6 | Vitamin dan obat (BPTU-HPT Sembawa 2022)                  | 19 |
| 7 | Vaksin (BPTU-HPT Sembawa 2022)                            | 21 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|   |                       |    |
|---|-----------------------|----|
| 1 | Jenis pakan ayam      | 29 |
| 2 | Sarana dan prasarana  | 29 |
| 3 | Kegiatan pemeliharaan | 29 |