



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
METODE	3
2.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	3
2.2 Metode Pelaksanaan	3
KEADAAN UMUM INSTANSI	4
3.1 Lokasi dan Tata Letak	4
3.2 Sejarah dan Perkembangan	4
3.3 Struktur Organisasi	5
3.4 Ketersediaan Kerja	5
SARANA PRODUKSI	7
4.1 Sumber Air dan Listrik	7
4.2 Peralatan Produksi	7
4.3 <i>Biosecurity</i> dan Sanitasi	8
HASIL DAN PEMBAHASAN	9
5.1 Manajemen Pemeliharaan Ayam	9
5.2 Persiapan Mesin Tetas	9
5.3 Persiapan Telur Tetas	11
5.4 Proses Penetasan	12
5.5 Performa Penetasan	16
5.6 Limbah Penetasan	20
5.7 Pemasaran	21
SIMPULAN DAN SARAN	22
6.1 Kesimpulan	22
6.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	25
KUWAWAT HIDUP	29

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 unit <i>hatchery</i> BPTU-HPT Sembawa	6
2	Peralatan produksi penetasan di BPTU-HPT Sembawa	7
3	Jenis desinfektan dan dosis penggunaan	8
4	Hasil <i>candling</i> telur ayam Merawang	14
5	Persentase fertilitas telur ayam Merawang	16
6	Persentase daya tetas telur ayam Merawang	17
7	Persentase DIS telur ayam Merawang	18
8	Persentase <i>saleable chick</i> ayam Merawang	19

## DAFTAR GAMBAR

1	Lokasi BPTU HPT Sembawa	4
2	Pelayanan informasi BPTU-HPT Sembawa	5
3	Biosecurity <i>hatchery</i> (BPTU-HPT Sembawa 2022)	8
4	Mesin <i>setter</i> (BPTU HPT Sembawa 2022)	10
5	Mesin <i>hatcher</i> (BPTU HPT Sembawa 2022)	10
6	Telur hasil seleksi (BPTU HPT Sembawa 2022)	11
7	Ruang penyimpanan telur (BPTU HPT Sembawa 2022)	12
8	<i>Setting egg</i> (BPTU HPT Sembawa 2022)	13
9	Proses sexing DOC (BPTU HPT Sembawa 2022)	15
10	Proses vaksinasi DOC (BPTU HPT Sembawa 2022)	15
11	DOC ayam Merawang layak jual (BPTU HPT Sembawa 2022)	20
12	Tempat pembuangan limbah penetasan (BPTU HPT Sembawa 2022)	21

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi BPTU-HPT Sembawa	27
2	Proses terima dan seleksi telur	27
3	Proses dan Hasil <i>Candling</i> Telur	27
4	<i>Pullchick</i>	27
5	DOC afkir	28
6	Vaksinasi	28

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.