



## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II METODE	1
2.1 Lokasi dan Waktu	1
2.2 Metode Pelaksanaan	1
III KADAAN UMUM	2
3.1 Lokasi dan Tata Letak	2
3.2 Sejarah Perusahaan	2
3.3 Struktur Organisasi	2
3.4 Ketenagakerjaan	3
IV SARANA DAN PRASARANA	3
4.1 Luas Bangunan dan Penggunaannya	3
4.2 Sumber Air dan Listrik	3
4.3 Peralatan Produksi	3
4.4 Sanitasi dan <i>Biosecurity</i>	4
V HASIL DAN PEMBAHASAN	4
5.1 Asal Telur	4
5.2 Proses Penerimaan Telur	4
5.3 Bobot Telur	5
5.4 Ruang Penyimpanan Telur Tetas	5
5.5 <i>Pre Warming</i>	6
5.6 <i>Setting</i> Telur	7
5.7 Fumigasi	8
5.8 Mesin <i>Setter</i>	8
5.9 Mesin <i>Hatcher</i>	9
5.10 Pengelolaan Penetasan	9
5.10.1 Temperatur dan Ventilasi	9
5.10.2 <i>Turning</i>	11
5.10.3 <i>Transfer</i> dan <i>Candling</i>	11
5.10.4 <i>Pull Chick</i> dan <i>Grading</i> DOC	12
5.10.5 Vaksinasi	13
5.11 Performa Penetasan	14

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. 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.

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

5.11.1	Fertilitas	14
5.11.2	Daya Tetas	15
5.11.3	<i>Saleable Chick</i>	16
5.11.4	Penanganan Limbah	16
5.11.5	Pemasaran	16
	KESIMPULAN	17
	DAFTAR PUSTAKA	18
	LAMPIRAN	19
	RIWAYAT HIDUP	22

### DAFTAR TABEL

1	Nilai rata-rata bobot telur	5
2	<i>Set point</i> dan pengamatan aktual mesin <i>setter</i>	10
3	<i>Set point</i> dan pengamatan aktual mesin <i>hatcher</i>	11
4	Hasil <i>candling</i>	12
5	Fertilitas	14
6	Daya Tetas	15
7	<i>Saleable chick</i>	16
8	Distribusi DOC	17



### DAFTAR GAMBAR

1	Struktur organisasi	2
2	Penerimaan telur tetas	5
3	<i>Cooling room</i>	6
4	Ruang <i>pre warming</i>	7
5	Proses <i>setting</i> telur	7
6	Mesin <i>setter</i>	8
7	Mesin <i>hatcher</i>	9
8	Proses <i>candling</i>	12
9	Proses <i>pull chick</i> dan <i>grading</i> DOC	13
10	Proses vaksinasi DOC	14



## DAFTAR LAMPIRAN

1	Pemindahan telur dan seleksi	19
2	Telur abnormal	19
3	Ventilasi, kelembaban dan <i>trolley</i> mesin <i>setter</i>	19
4	Proses <i>transfer</i> dan <i>candling</i>	20
5	Proses <i>pull chick</i>	20
6	Limbah padat penetasan	20
7	Alat vaksinasi	21
8	Distribusi DOC	21

### 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 milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies