



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 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
<b>I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
<b>II METODE</b>	<b>14</b>
2.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	14
2.2 Metode Pelaksanaan	14
<b>III KEADAAN UMUM</b>	<b>3</b>
3.1 Kondisi dan Tata Letak	3
3.2 Sejarah Perkembangan	3
3.3 Struktur Organisasi	3
3.4 Ketenagakerjaan	4
<b>IV SARANA DAN PRASARANA</b>	<b>5</b>
4.1 Sumber Air dan Listrik	5
4.2 Peralatan yang Digunakan	5
4.3 Sanitasi dan Biosecurity	6
<b>V PERSIAPAN PENETASAN</b>	<b>6</b>
5.1 Asal Telur	6
5.2 Persiapan Mesin Tetas	8
5.2.1 Mesin <i>Setter</i>	8
5.2.2 Mesin <i>Hatcher</i>	8
5.3 Persiapan Telur Tetas	9
5.3.1 Penerimaan Telur	9
5.3.2 <i>Cooling Room</i>	9
5.3.3 <i>Pre warming</i>	10
<b>VI PENGELOLA PENETASAN</b>	<b>11</b>
6.1 <i>Setting</i> Telur	11
6.2 Pemutaran Telur ( <i>turning</i> )	12
6.3 Transfer dan <i>Candling</i> Telur Tetas	12
6.4 <i>Pullchick</i> , <i>Grading</i> DOC, dan Pengemasan	13
6.5 Vaksinasi	14
<b>VII PERFORMA</b>	<b>15</b>
7.1 Fertilitas	15
7.2 Daya Tetas	15
<b>VIII LIMBAH</b>	<b>20</b>
<b>IX DISTRIBUSI PRODUKSI</b>	<b>21</b>



SIMPULAN	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	24

© 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 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 mengikuti kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan atau memperbarulkannya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## DAFTAR TABEL

1 Ketenagakerjaan Bagian Penetasan di BPPT Unggas Jatiwangi	16
2 Peralatan di BPPTU Jatiwangi	17
3 Fertilitas	26
4 Daya Tetas Ayam Sentul BPPT Unggas Jatiwangi	26

## DAFTAR GAMBAR

1 Struktur Organisasi BPPT Unggas Jatiwangi	17
2 Biosecurity BPPT Unggas Jatiwangi	18
3 Ayam Sentul Kelabu/Debu	19
4 Mesin Setter BPPT Unggas Jatiwangi	20
5 Mesin Hatcher BPPT Unggas Jatiwangi	21
6 Colling room di BPPT Unggas Jatiwangi	22
7 Candling BPPT Unggas Jatiwangi	24
8 Pullchick dan Pengemasan di BPPT Unggas Jatiwangi	24
9 Vaksin yang digunakan di BPPT Unggas Jatiwangi	25
10 Pembuangan limbah di BPPT Unggas Jatiwangi	28



**Pekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

## DAFTAR LAMPIRAN

1 Telur Hasil Candling	31
2 Pull chick	31
3 Mesin Tetas	32
4 Telur yang Tidak Ditetaskan	32
5 Kandang Ayam Sentul	32