



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	Vii
DAFTAR GAMBAR	Vii
DAFTAR LAMPIRAN	Viii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
2 METODE	2
2.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	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	4
4 SARANA DAN PRASARANA	4
4.1 Sumber Air dan Listrik	4
4.2 Peralatan yang digunakan	5
4.3 Sanitasi dan Biosecurity	5
5 PERSIAPAN PENETASAN	6
5.1 Asal Telur	6
5.2 Persiapan Mesin Tetas	6
5.2.1 Mesin Setter	7
5.2.2 Mesin Hatcher	7
5.3 Persiapan Telur Tetas	8
5.3.1 Proses Terima Telur	8
5.3.2 Proses Fumigasi Telur HE	9
5.3.3 <i>Cooling Room</i>	10
5.3.4 <i>Pre warming</i>	11
6 PENGELOLA PENETASAN	11
6.1 <i>Setting</i> Telur	11
6.2 Pemutaran Telur (turning)	12
6.3 Perkembangan Embrio	12
6.4 <i>Transfer</i> dan <i>Candling</i> Telur Tetas	12
6.5 <i>Hatch Window</i>	13
6.6 <i>Pullchick</i> , <i>Grading</i> DOC, dan Pengemasan	14
6.7 Vaksinasi	15
7 PERFORMA	15
7.1 Fertilitas	15
7.2 Daya Tetas	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 menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

7.3	<i>Saleable Chick</i>	17
7.4	<i>Break Out</i>	19
8	LIMBAH	20
9	PEMASARAN	20
	SIMPULAN	21
	DAFTAR PUSTAKA	22
	LAMPIRAN	23

DAFTAR TABEL

1	Ketenagakerjaan di PT New Hope Farm Indonesia unit <i>hatchery</i>	4
2	Peralatan di PT New Hope Farm Indonesia unit <i>hatchery</i>	4
3	Jenis-jenis Desinfektan	5
4	Perkembangan embrio Kandang B14 dan B13	12
5	<i>Candling</i> Kandang B14	13
6	<i>Candling</i> Kandang B13	13
7	<i>Hatch Window</i>	14
8	<i>Pull Chick</i> Kandang B14	14
9	<i>Pull Chick</i> Kandang B13	15
10	(%)Fertilitas Kandang B14 dan B13	16
11	(%)Daya Teras Kandang B14 dan B13	17
12	Hasil (%) <i>Weight Loss</i> dan <i>Chick Yield</i> Kandang B14	17
13	Hasil (%) <i>Weight Loss</i> dan <i>Chick Yield</i> Kandang B13	18
14	Hasil <i>Pasgar Score</i> Kandang B14 dan B13	18
15	(%) <i>Saleable Chick</i> Kandang B14 dan B13	19
16	(%) <i>Break Out</i> Telur DIS (<i>Dead In Shell</i>)	19
17	Daftar Harga berdasarkan Grade DOC	19

DAFTAR GAMBAR

1	Lokasi PT New Hope Farm Indonesia unit <i>hatchery</i>	2
2	Struktur Organisasi PT New Hope Farm Indonesia unit <i>hatchery</i>	3
3	Mesin <i>Setter</i>	7
4	Mesin <i>Hatcher</i>	8
5	<i> Holding room</i>	9
6	Ruang Fumigasi	10
7	<i>Cooling room</i>	11
8	Ruang <i>Pre warm</i>	11
9	Proses <i>Hatch Window</i>	15
10	Proses <i>Vaksinasi</i> di PT New Hope Farm Indonesia unit <i>hatchery</i>	16



DAFTAR LAMPIRAN

1	<i> Holding room</i>	23
2	Ruang Fumigasi	23
3	<i> Cooling room</i>	24
4	Ruang <i>prewarm</i>	24
5	Mesin <i>Setter</i>	24
6	<i>Candling</i>	25
7	Mesin <i>Hatcher</i>	25
8	<i>Pull Chick</i>	25
9	Vaksinasi	26
10	Pengemasan DOC	26
11	<i>Quality Control</i> Kandang B14 Induk umur 34 minggu	17
12	<i>Quality Control</i> Kandang B13 Induk umur 34 minggu	17
13	Hatch Window Induk umur 34 minggu	18
14	<i>Weight Loss</i> dan <i>Chick Yield</i> Kandang B14 Induk umur 34 minggu	18
15	<i>Weight Loss</i> dan <i>Chick Yield</i> Kandang B13 Induk umur 34 minggu	28

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

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