



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
II METODE	3
2.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	3
2.2 Metode Pelaksanaan	3
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	4
3.1 Lokasi dan Tata Letak	4
3.2 Sejarah Perkembangan	4
3.3 Visi dan Misi	4
3.4 Struktur Organisasi	5
3.5 Ketenagakerjaan	6
IV SARANA DAN PRASARANA	7
4.1 Luas Lahan dan Penggunaannya	7
4.2 Sumber Air dan Listrik	7
4.3 Peralatan Yang Digunakan	8
4.4 Sanitasi dan <i>Biosecurity</i>	9
V MANAJEMEN PENETASAN	10
5.1 Persiapan Mesin Tetas	10
5.1.1 Mesin <i>Setter</i>	10
5.1.2 Mesin <i>Hatcher</i>	11
5.2 Penanganan Telur Tetas	12
5.2.1 Asal Telur	12
5.2.2 <i>Grading</i> Telur Tetas	13
5.2.3 Fumigasi Telur Tetas	14
5.2.4 Penyimpanan Telur Tetas	15
5.3 <i>Setting</i> (Pengeraman Telur)	15
5.3.1 <i>Pre Warming</i>	16
5.3.2 <i>Turning</i>	16
5.4 <i>Candling</i>	17
5.5 <i>Transfer</i> dan Penetasan Telur	18
5.5.1 <i>Hatch Window</i>	18
5.6 <i>Pullchick, Grading</i> Dan Pengemasan DOC	20
5.6.1 <i>Break Out Analysis</i>	21
5.7 Penanganan Limbah Penetasan	23
5.8 Pemasaran	24
VI HASIL DAN PEMBAHASAN	25
6.1 Performa Penetasan	25
6.1.1 Fertilitas dan <i>Dead In Shell</i>	25

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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



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

6.1.2 Daya Tetas dan Bobot Tetas	27
6.1.3 <i>Salable Chick</i>	29
VII SIMPULAN DAN SARAN	30
7.1 Simpulan	30
7.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	32
LAMPIRAN GAMBAR	33
LAMPIRAN TABEL	36
RIWAYAT HIDUP	39

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR TABEL

1	Data pengamatan yang digunakan	3
2	Tenaga kerja <i>hatchery</i> PT New Hope Farm Indonesia	6
3	Peralatan produksi <i>hatchery</i> PT New Hope Farm Indonesia	8
4	Jenis desinfektan, kegunaan dan dosis yang digunakan	9
5	<i>Hatch window</i> pada umur induk 41, 25, 59 dan 55 minggu	19
6	<i>Grade</i> DOC <i>hatchery</i> PT New Hope Farm Indonesia	20
7	Deskripsi warna tutup <i>box</i> DOC PT New Hope Farm Indonesia	21
8	Hasil <i>break out analysis hatchery</i> PT New Hope Farm Indonesia	22
9	Fertilitas dan <i>DIS</i> berdasarkan umur induk yang berbeda	25
10	Daya tetas dan bobot tetas berdasarkan bobot telur berbeda	27
11	<i>Salable chick</i> berdasarkan bobot telur yang berbeda	29

DAFTAR GAMBAR

1	Struktur organisasi <i>hatchery</i> PT New Hope Farm Indonesia	5
2	Mesin <i>setter</i> PT New Hope Farm Indonesia	11
3	Mesin <i>hatcher</i> PT New Hope Farm Indonesia	11
4	Peletakan telur di <i>holding egg</i> PT New Hope Farm Indonesia	13
5	Ruang fumigasi <i>hatchery</i> PT New Hope Farm Indonesia	14
6	<i>Cooling room hatchery</i> PT New Hope Farm Indonesia	15
7	Proses <i>pre warming hatchery</i> PT New Hope Farm Indonesia	16
8	Telur dalam mesin <i>setter</i> PT New Hope Farm Indonesia	17
9	Proses <i>candling hatchery</i> PT New Hope Farm Indonesia	18
10	<i>Hatch window hatchery</i> PT New Hope Farm Indonesia	19
11	Pengangkutan telur <i>infertil</i> dan <i>DIS</i> .	23
12	Proses penggilingan kerabang telur	23
13	Proses memuat DOC	24

DAFTAR LAMPIRAN

1	<i>Holding Room</i>	33
2	Ruang Fumigasi	33
3	<i>Cooling Room</i>	33
4	Mesin <i>Setter</i>	34
5	Sanitasi dan Limbah	34
6	Ruang DOC	35
7	Data <i>Quality Control</i> umur induk 41 minggu	36
8	Data <i>Quality Control</i> umur induk 25 minggu	37
9	Data <i>Quality Control</i> umur induk 59 minggu	38