



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 MATERI DAN METODE	2
2.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	2
2.2 Metode Pelaksanaan	2
3 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	3
3.1 Lokasi dan Tata Letak	3
3.2 Sejarah dan Perkembangan	3
3.3 Struktur Organisasi	4
3.4 Ketenagakerjaan	5
4 MANAJEMEN PENETASAN	6
4.1 Sarana dan prasarana	6
4.1.1 Bangunan Penetasan	6
4.1.2 Sumber Listrik dan Air	6
4.1.3 Peralatan Penetasan	6
4.2 Persiapan Mesin Tetas	7
4.2.1 Sanitasi dan Fumigasi	7
4.2.2 <i>Setting</i> Mesin	7
4.3 Persiapan Telur Tetas	8
4.3.1 Asal Telur Tetas	8
4.3.2 Penerimaan Telur Tetas	8
4.3.3 Fumigasi Telur Tetas	8
4.3.4 Penyimpanan Telur Tetas	8
4.3.5 <i>Grading</i> Telur Tetas	9
4.4 Penetasan Telur Tetas	9
4.4.1 Pengaturan Suhu dan Kelembaban pada <i>Setter</i>	9
4.4.2 Pemutaran Telur	10
4.4.3 <i>Transfer</i> Telur Tetas	11
4.4.4 Pengaturan Suhu dan Kelembaban pada <i>Hatcher</i>	12
4.5 <i>Pull Chick</i> dan <i>Grading Day Old Chick</i>	12
4.6 Vaksinasi	13
4.7 Distribusi	13
5 PERBEDAAN LAMA SIMPAN TELUR TETAS	14
5.1 Fertilitas	14
5.2 Daya tetas	15
5.3 <i>Saleable Chick</i>	15
5.4 <i>Egg Weight Loss</i>	16

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.



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.

5.5	<i>Egg shell temperature</i> saat di <i>setter</i>	18
5.6	Mortalitas atau Kematian Embrio	18
5.6.1	<i>Early dead</i>	19
5.6.2	<i>Middle dead</i>	20
5.6.3	<i>Late dead</i>	21
5.6.4	<i>Pipped egg</i>	22
5.6.5	Kontaminasi dan <i>Explode</i>	22
6	SIMPULAN	24
	DAFTAR PUSTAKA	24
	LAMPIRAN	26

DAFTAR TABEL

1	Ketenagakerjaan PT. Aretha Nusantara <i>Farm</i>	5
2	Jenis dan Fungsi Peralatan Penetasan	6
3	Suhu dan Kelembaban di <i>Setter</i>	10
4	Suhu dan Kelembaban di <i>Hatcher</i>	12
5	Performa Penetasan pada Lama Simpan Telur yang Berbeda	14
6	<i>Egg Weight loss</i> pada Lama Simpan Telur yang Berbeda	16
7	Standar Suhu dan Kelembaban di <i>Cooling Room</i>	17
8	Suhu dan Kelembaban di <i>Cooling Room</i>	17
9	<i>Egg Shell Temperature</i> di <i>Setter</i>	18
10	Mortalitas Embrio berdasarkan Lama Simpan Telur yang Berbeda	19

DAFTAR GAMBAR

1	Lokasi PT Aretha Nusantara <i>Breeding Farm</i> unit <i>Hatchery</i>	3
2	Struktur Organisasi Perusahaan	4
3	Proses <i>Candling</i> Telur Tetas	11
4	Telur <i>Early Dead</i> dan Infertil	20
5	Telur <i>Middle Dead</i>	21
6	Telur <i>Late Dead</i>	22
7	(a) Telur <i>Explode</i> (b) Telur Kontaminasi	23

DAFTAR LAMPIRAN

1	Suhu dan Kelembaban saat <i>Preheat</i>	27
---	---	----



2	Penurunan Telur dari Truk	27
3	<i>Cooling room</i>	28
4	Mesin <i>Hatcher</i>	28
5	Mesin <i>Setter</i>	28

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