

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
 PENDAHULUAN	 1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	5
Tujuan Penelitian	5
Manfaat Penelitian	6
Keaslian Penelitian.....	7
 TINJAUAN PUSTAKA	 9
Telur Tetas	9
Penetasan.....	11
Manajemen	11
Mesin Tetas.....	12
<i>Setter</i>	13
<i>Candling</i>	16
<i>Transfer</i>	17
<i>Hatcher</i>	17
<i>Pull Chick</i>	18
<i>Hatch Window</i>	19
Definisi	19
Penyebab.....	19
Kerugian	20
Standar	22
Layer Jantan	23
Organ Limfoid	26
Timus	26
Bursa Fabricius	29
Limpa.....	34
Maternal Antibodi	35
<i>Infectious Bursal Disease</i>	39
<i>Enzym Linked Immunosorbent Assay (ELISA)</i>	43

	Halaman
Landasan Teori.....	45
Hipotesis	46
MATERI DAN METODE	47
Materi	47
Bahan	47
Alat.....	47
Variabel Penelitian.....	48
Parameter Penelitian	48
Metode.....	49
Waktu dan Tempat Penelitian	49
Pemilihan Induk	49
Seleksi dan Inkubasi Telur Tetas	49
Penentuan <i>Hatch Window</i> dan Pemilihan Sampel DOC.....	50
Pemeliharaan dan vaksinasi	51
Penimbangan berat badan, <i>yolk sac</i> , bursa Fabricius, limpa.....	52
Menghitung berat relatif <i>yolk sac</i> , bursa Fabricius dan limpa	52
Pengambilan Darah Induk dan Anak Ayam	52
Pengambilan Jaringan	53
Pembuatan Preparat Histopatologi.....	53
Pemeriksaan Histopatologi bursa Fabricius, timus dan limpa	54
Uji ELISA	54
Pengumpulan Data	55
Analisis Data	56
Alur Penelitian	56
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	61
Hasil Penimbangan Berat DOC dan Berat Relatif <i>Yolk Sac</i>	61
Titer Antibodi Induk dan Maternal Antibodi Terhadap IBD.....	64
Titer Antibodi Terhadap Virus IBD Pasca Vaksinasi IBD	67
Hasil Penimbangan Berat Badan Mingguan Anak Ayam.....	71
Berat Relatif Limpa dan Bursa Fabricius.....	75
Histopatologi Limpa, Bursa Fabricius dan Timus	78
KESIMPULAN DAN SARAN.....	86
Kesimpulan	86
Saran	87
RINGKASAN	88
DAFTAR PUSTAKA	94
LAMPIRAN.....	115