

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN IDENTITAS.....	iv
ABSTRACT.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG .....	xiv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Rumusan masalah .....	3
1.3 Landasan teori .....	4
1.4 Tujuan penelitian .....	5
1.5 Manfaat penelitian .....	6
1.5.1 Manfaat teoritis .....	6
1.5.2 Manfaat praktis .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 <i>Infectious bronchitis</i> .....	7
2.1.1 Morfologi .....	7
2.1.2 Klasifikasi dan sifat virus .....	9
2.1.3 Antigen dan antibodi <i>Infectious bronchitis</i> .....	9
2.2 Cara penularan .....	10
2.3 Gejala klinis .....	11
2.4 Diagnosis .....	12
2.5 Itik.....	13
2.6 Peran itik sebagai <i>carrier</i> .....	14
2.7 ELISA ( <i>Enzim-linked Immunosorbent Assay</i> ) .....	15
2.8 Indirect ELISA.....	16

BAB 3 MATERI DAN METODE .....	18
3.1 Jenis penelitian .....	18
3.2 Tempat dan waktu penelitian .....	18
3.3 Alat dan Bahan Penelitian .....	18
3.3.1 Sampel penelitian .....	18
3.3.2 Peralatan Penelitian .....	19
3.3.3 Bahan Penelitian .....	19
3.4 Metode penelitian .....	19
3.4.1 Teknik pengambilan sampel .....	19
3.4.2 Pemisahan serum darah .....	20
3.4.3 Indirect ELISA .....	20
3.5 Definisi Operasional .....	21
3.6 Pembacaan ELISA secara semi kuantitatif/kuantitatif .....	22
3.7 Kerangka Operasional Penelitian .....	23
 BAB 4 HASIL PENELITIAN .....	 24
4.1 Penggunaan Virus IB Serotipe <i>Mass</i> Sebagai Antigen .....	24
4.2 Seroprevalensi IB pada Itik yang Dipotong di Pasar Mojosari .....	25
 BAB 5 PEMBAHASAN .....	 27
 BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....	 31
6.1 Kesimpulan .....	31
6.2 Saran .....	31
 RINGKASAN .....	 32
 DAFTAR PUSTAKA .....	 34
 LAMPIRAN .....	 38

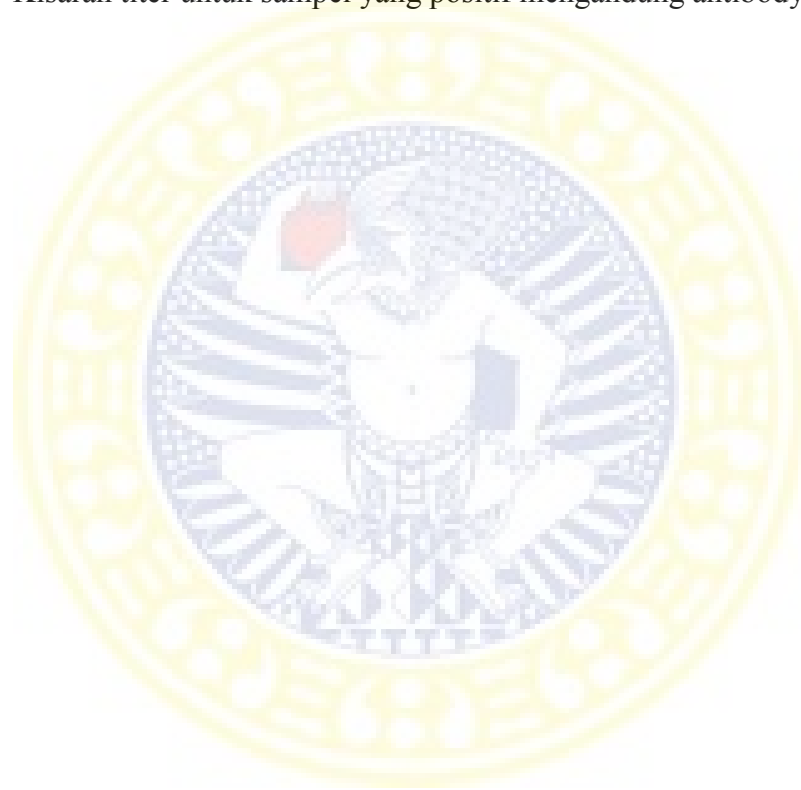
## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Hasil sampel positif dengan kisaran nilai OD positif hasil pengujian 120 sampel serum itik dengan uji <i>indirect</i> ELISA .....	24



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Struktur coronavirus.....	8
3.1 Kerangka operasional penelitian.....	23
4.1 Seroprevalensi IB dan kisaran titer positif.....	25
4.2 Kisaran titer untuk sampel yang positif mengandung antibody IB.....	26



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Hasil OD dan titer sampel serum itik.....	38
2. Bahan penelitian.....	41
3. Dokumentasi penelitian.....	43



## SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG

CoV	= <i>Cut-off Value</i>
ELISA	= <i>Enzyme-linked Immunosorbent Assay</i>
IB	= <i>Infectious Bronchitis</i>
nm	= nanometer
OD	= <i>Optical Density</i>
rpm	= <i>rotation per minute</i>
°C	= derajat celcius
μl	= mikroliter

