

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Keaslian Penelitian .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB II KAJIAN TEORI.....</b>	<b>6</b>
2.1 Etiologi Avian Influenza .....	6
2.2 Hospes Virus Avian Influenza .....	7
2.3 Epidemiologi di Indonesia .....	8
2.4 Organisasi Genom Virus AI.....	9
2.5 Reseptor Sel Hospes Virus AI .....	15
2.6 Patogenesis Virus Avian Influenza .....	17
2.7 Replikasi Virus Avian Influenza .....	17
2.8 Patogenesitas Virus Avian Influenza.....	19
2.9 Diagnosis Virus Avian Influenza.....	22
<b>BAB III MATERI DAN METODE .....</b>	<b>25</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	25
3.2 Materi .....	25

3.2.1	Isolat Penelitian .....	25
3.2.2	Materi Penelitian .....	26
3.3	Metode .....	26
3.3.1	Isolasi Virus Avian Influenza .....	26
3.3.2	Ekstraksi RNA Virus Avian Influenza .....	27
3.3.3	Identifikasi Gen <i>Non Structural 1</i> .....	28
3.3.4	Identifikasi Gen <i>Polymerase Basic 2</i> .....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		35
4.1	Hasil Amplifikasi Protein <i>Polymerase Basic 2</i> .....	36
4.2	Hasil Analisis Sequensing <i>Polymerase Basic 2</i> .....	37
4.3	Hasil Amplifikasi Protein <i>Non Structural 1</i> .....	42
4.4	Hasil Analisis Sequensing <i>Non Structural 1</i> .....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....		50
5.1	Kesimpulan .....	50
5.2	Saran .....	51
DAFTAR PUSTAKA .....		52
LAMPIRAN .....		66
RINGKASAN .....		72