

**DAFTAR ISI**

HALAMAN SAMPUL DALAM .....	ii
PERSYARATAN GELAR .....	iii
PERNYATAAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
PENETAPAN PANITIA PENGUJI TESIS.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
RINGKASAN .....	ix
SUMMARY .....	xi
ABSTRACT .....	xiii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG .....	xix
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1.Latar Belakang Permasalahan .....	1
1.2.Rumusan Masalah Penelitian .....	2
1.3.Tujuan Penelitian .....	5
1.4.Manfaat Penelitian .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6

2.1. Virus Avian Influenza (VAI) .....	6
2.1.1 Penularan Virus Avian Influenza .....	7
2.1.2 Segmen Virus Avian Influenza .....	8
2.1.3 Neurominidase .....	10
2.2. Virus Avian Influenza Subtipe H9N2 .....	12
2.3 PCR .....	13
2.4 Komponen PCR.....	14
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>15</b>
<b>BAB 4 MATERI DAN METODE .....</b>	<b>18</b>
4.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	18
4.2. Jenis Penelitian.....	18
4.3. Sampel Penelitian.....	18
4.3.1. Jenis Sampel.....	18
4.3.2. Besaran Sampel dan Cara Pengambilan Sampel.....	18
4.4. Materi Penelitian .....	19
4.4.1. Bahan Penelitian.....	19
4.4.2. Instrumen Penelitian.....	19
4.5. Metode Penelitian.....	20

4.5.1. Propagasi Virus pada Telur Ayam Berembrio .....	20
4.6. Analisis Data .....	20
4.6.1 Uji Hemaglutinasi .....	20
4.6.2 Isolasi RNA .....	21
4.6.3 Identifikasi Subtipe Virus Avian Influenza (AI).....	22
4.6.4 Elektroforesis hasil RT-PCR pada gel Agarose 2 % .....	23
4.6.5 Skuensing gen Neurominidase .....	24
4.7. Kerangka Operasional .....	25
DAFTAR PUSTAKA .....	26