

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Avian Influenza	4
B. <i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR)	9
C. <i>Reverse Transcriptase-Polymerase Chain Reaction</i> (RT-PCR)	12
D. Elektroforesis Gel Agarose	15
III. MATERI DAN METODE	19
A. Materi Penelitian	19
1. Bahan penelitian	19
2. Peralatan penelitian	20
B. Metode Penelitian	21
1. Ekstraksi RNA	21
2. Amplifikasi DNA secara <i>OneStep Simplex</i> RT-PCR pada gen M ..	22
3. Amplifikasi DNA secara <i>OneStep Simplex</i> RT-PCR pada gen H5	23
4. Elektroforesis produk <i>OneStep Simplex</i> RT-PCR gen M dan H5 ..	24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
V. KESIMPULAN	32
DAFTAR PUSTAKA	33