

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR SINGKATAN .....	xiii
Intisari .....	xvi
Abstract .....	xvii
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Permasalahan .....	6
Keaslian Penelitian .....	7
Tujuan Penelitian .....	8
Manfaat Penelitian .....	9
TINJAUAN PUSTAKA .....	10
<i>Virus Avian Influenza</i> .....	10
Sejarah .....	10
Etiologi .....	11
Morfologi dan struktur virus .....	13
Evolusi virus <i>avian influenza</i> .....	15
Reseptor sel hospes terhadap virus <i>avian influenza</i> .....	17
Replikasi virus <i>avian influenza</i> .....	21
Patogenesis virus <i>avian influenza</i> .....	24
Patogenisitas virus <i>avian influenza</i> .....	26
Gejala klinis virus <i>avian influenza</i> pada unggas .....	30
Lesi patologis .....	33
Diagnosis .....	36

	Halaman
Imunopatologis Imunohistokimia .....	41
Imunohistokimia peroksidase-antiperoksidase .....	43
Imunohistokimia alkalinfosfatase-anti alkalinfosfatase .....	45
Imunohistokimia <i>avidin-biotin complex</i> .....	46
Imunohistokimia <i>streptavidin biotin</i> .....	47
Landasan Teori .....	48
Hipotesis .....	51
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>52</b>
Pelaksanaan Penelitian .....	52
Bahan dan Alat .....	52
Sediaan jaringan .....	52
Bahan kimia .....	52
Alat .....	55
Cara Kerja .....	55
Pengambilan sampel .....	55
Preparasi sampel .....	56
Pembuatan sediaan histopatologis .....	56
Pewarnaan imunopatologis imunohistokimia <i>streptavidin biotin</i> ..	57
Analisis Data .....	60
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>62</b>
Uji Imunopatologis Imunohistokimia <i>Streptavidin Biotin</i> pada Paru-paru .....	66
Uji Imunopatologis Imunohistokimia <i>Streptavidin Biotin</i> pada Saluran Pencernaan .....	69
Uji Imunopatologis Imunohistokimia <i>Streptavidin Biotin</i> pada Otak..	71
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>87</b>
Kesimpulan .....	87
Saran .....	87
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>89</b>