

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	7
Tujuan Penelitian	8
Manfaat Penelitian	8
Keaslian Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
Etiologi <i>Avian Influenza</i>	10
Morfologi dan struktur <i>avian influenza virus</i> (AIV)	10
Genom dan patogenesitas <i>avian influenza virus</i> (AIV)	14
<i>Antigenic Drift</i> dan <i>Genetic Shift</i> Virus Influenza	24
<i>Antigenic drift</i>	25
<i>Genetic shift</i> (<i>genetic reassortment</i>) virus influenza A Subtipe H7N9	28
Patogenesis dan Transmisi <i>Avian Influenza Virus</i> (AIV)	31
Gejala Klinis	32
Patologis Anatomis dan Histopatologis	34
Patologis anatomis	34
Histopatologis	35
Imunohistopatologis	36
Imunohistokimia peroksidase-antiperoksidase (PAP)	38
Imunohistokimia alkalinfosfatase-antialkalinfosfatase (APAAP)	39
Imunohistokimia <i>avidin-biotin complex</i> (ABC)	39
Imunohistokimia <i>streptavidin-biotin</i> (SB)	40
Landasan Teori	40
Hipotesis	42
BAB III METODE PENELITIAN	43
Pelaksanaan Penelitian	43
Bahan dan Alat	43

Sediaan jaringan	43
Bahan kimia	44
Alat	44
Cara Kerja	45
Pengambilan sampel	45
Preparasi sampel	45
Pembuatan sediaan histopatologis	46
Pewarnaan imunohistopatologis imunohistokimia <i>streptavidin-biotin</i> (IHK SB)	47
Analisis Data	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	49
Pemeriksaan Gejala Klinis dan Perubahan Makroskopis	49
Imunohistokimia <i>Single Staining Streptavidin Biotin</i> pada Paru- paru Ayam Petelur	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	70
Kesimpulan	70
Saran	70
RINGKASAN	71
SUMMARY	80
DAFTAR PUSTAKA	89
LAMPIRAN	99