

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
INTISARI	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I. PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah.....	9
Tujuan Penelitian	10
Manfaat Penelitian	10
Keaslian dan Kedalaman Penelitian.....	11
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	18
<i>Avibacterium paragallinarum</i>	18
Karakteristik Pertumbuhan	19
Sifat Dependensi terhadap NAD	20
Morfologi	22
Faktor Virulensi	23
Klasifikasi Serologi	27
Snot pada Ayam Petelur.....	29
Patogenesis Snot	31
Gejala Klinis Snot.....	34
Perubahan Patologi Snot	36
Diagnosis Snot	36
Isolasi dan Identifikasi <i>Avibacterium paragallinarum</i>	37
Uji Serologi.....	40
Uji Molekuler dengan PCR (<i>Polymerase Chain Reaction</i>).....	41
Vaksinasi Snot	45
Pengobatan Snot.....	47
Landasan Teori.....	48
Hipotesis	55

BAB III. MATERI DAN METODE	56
_Tempat dan Waktu	56
_Penelitian Tahap I	56
Pengamatan Gejala Klinis Sampel Ayam Petelur	57
Isolasi dan Identifikasi <i>Avibacterium paragallinarum</i>	58
Pengamatan Perubahan Patologis Sampel Ayam Petelur	63
Uji Koloni Satelit	64
Uji Hemaglutinasi (HA) dan Hemaglutinasi Inhibisi (HI)	65
Penelitian Tahap II	67
Uji Patogenisitas	68
Penelitian Tahap III	71
Uji Sensitivitas <i>Avibacterium paragallinarum</i> terhadap Antibiotik	72
Amplifikasi Gen Hemagglutinin (<i>hagA</i>) <i>Avibacterium paragallinarum</i>	73
Analisis Hasil	76
Bagan Alur Penelitian	78
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	79
_Penelitian Tahap I	79
Isolasi dan Identifikasi <i>Avibacterium paragallinarum</i>	79
Pengamatan Gejala Klinis Sampel	86
Perubahan Patologi	90
Uji Koloni Satelit	100
Uji Hemaglutinasi (HA) dan Uji Hemaglutinasi Inhibisi (HI)	109
_Penelitian Tahap II	114
Uji Patogenisitas	114
_Penelitian Tahap III	141
Uji Sensitivitas <i>Avibacterium paragallinarum</i> terhadap Antibiotik	141
Amplifikasi Gen Hemagglutinin (<i>hagA</i>) <i>Avibacterium paragallinarum</i>	148
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	156
Kesimpulan	156
Saran	157
RINGKASAN	158
SUMMARY	175
DAFTAR PUSTAKA	191
LAMPIRAN	204