

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI	xiv
ABSTRACT.....	xv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Rumusan Masalah Penelitian.....	6
Tujuan Penelitian	6
Manfaat Penelitian	7
Keaslian Penelitian.....	7
TINJAUAN PUSTAKA	11
Etiologi.....	11
Klasifikasi IBV	23
Karakteristik virus IB.....	27
Faktor-faktor virulensi IBV	29
Patogenisitas IBV.....	35
Proses replikasi IBV	39
Patogenesis IB.....	42
Patologis klinis.....	42
Patologi makroskopis dan mikroskopis IB	45
Respon imun terhadap IB.....	48
Diagnostik IB dan perkembangan teknologinya.....	52
Landasan Teori.....	59
Hipotesis	63
Kerangka Pemikiran Penelitian.....	64
MATERI DAN METODE PENELITIAN.....	65
Waktu dan tempat penelitian	65
Materi penelitian	66
Metode Penelitian	68
Interpretasi hasil.....	85
Limitasi penelitian	85
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	87

Karakterisasi molekuler dan filogenetik S1	87
Analisis Immunoinformatika S1	94
Persiapan isolat	100
Analisis respon imun dan dinamika virus	103
Patogenisitas <i>in vivo</i>	107
Imuno-patogenesis INAQX	117
Perbandingan karakteristik INAQX-1 dan 2.....	122
KESIMPULAN DAN SARAN.....	126
Kesimpulan	126
Saran	127
RINGKASAN	128
SUMMARY	131
DAFTAR PUSTAKA	134
LAMPIRAN.....	154