

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
PERNYATAAN .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT .....	xii
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
Latar Belakang .....	1
Rumusan Masalah .....	4
Tujuan Penelitian .....	4
Manfaat Penelitian .....	4
Keaslian Penelitian .....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
Kerapu Macan .....	7
<i>Viral Nervous Necrosis</i> .....	9
Kejadian dan Penyebaran Penyakit .....	9
Etiologi .....	11
Patogenesis .....	15
Gejala Klinis .....	16
Perubahan Patologis .....	18
Diferensial Diagnosa .....	18
Diagnosa Penyakit .....	19
Pencegahan Penyakit .....	21
Pemeriksaan Serologis dengan Metode Ko-aglutinasi .....	21
<i>Polymerase Chain Reaction</i> .....	24
Sekuensing .....	25

	Halaman
Metode terminasi rantai (metode Sanger) .....	25
Metode degradasi kimiawi (metode Maxam-Gilbert) .....	26
Landasan Teori .....	27
Hipotesis .....	28
<b>III. MATERI DAN METODE</b>	
Materi .....	29
Alat dan bahan .....	29
Hewan coba .....	29
Waktu dan tempat penelitian .....	30
Metode .....	30
<i>Ethical clearance</i> .....	30
Pembuatan serum anti terhadap virus VNN .....	30
Presipitasi serum anti .....	32
Dialysis serum .....	33
Presipitasi protein A <i>Staphylococcus aureus</i> .....	34
<i>Coupling</i> Immunoglobulin (IgG) dan protein A .....	34
Uji laboratorium .....	36
Uji lapangan .....	36
Identifikasi VNN secara molekuler .....	37
Sekuensing .....	39
Analisis data .....	39
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
Uji laboratorium .....	41
Uji lapangan .....	43
Uji molekuler .....	48
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
Kesimpulan .....	55
Saran .....	55
RINGKASAN .....	56
DAFTAR PUSTAKA .....	65
LAMPIRAN .....	74