

## DAFTAR ISI

<b>RINGKASAN</b> .....	iv
<b>SUMMARY</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1. 1 Latar Belakang .....	1
1. 2 Perumusan Masalah .....	4
1. 3 Tujuan .....	5
1. 4 Manfaat .....	5
<b>BAB II STUDI PUSTAKA</b> .....	6
2. 1. Kerapu Macan .....	6
2. 2. Vibriosis .....	9
2. 3. Protein Membran luar .....	10
2. 4. Komponen Intraseluler .....	11
2. 5. Respon Imun .....	12
<b>BAB III KERANGKA KONSEPTUAL</b> .....	15
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	18
4. 1. Tempat dan Waktu .....	18
4. 2. Materi Penelitian .....	18
4. 2. 1. Alat .....	18
4. 2. 2. Bahan .....	18
4. 3. Metode Penelitian .....	19
4. 4. Prosedur Penelitian .....	20
4. 4. 1. Pembuatan Komponen Intraseluler .....	20
4. 4. 2. Pembuatan Protein Membran luar .....	20
4. 4. 3. Ikan Coba .....	21
4. 4. 4. Immunisasi Kerapu .....	21
4. 4. 5. Uji Tantang Ikan Kerapu Macan .....	21
4. 4. 6. Pengambilan Serum Darah Kerapu .....	22

4. 4. 7. Pengukuran Titer Antibodi .....	22
4. 4. 8. Sintasan .....	23
4. 4. 9. <i>Relative Percent Survival</i> .....	23
4. 4. 10. Elektroforesis .....	23
4. 5. Parameter .....	24
4. 6. Analisis Data .....	24
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>25</b>
5. 1. Hasil Penelitian .....	25
5. 2. Pembahasan .....	32
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>40</b>
6. 1. Kesimpulan .....	40
6. 2. Saran .....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>41</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>44</b>