

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT.....	xi
 I. PENDAHULUAN	 1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian	3
3. Manfaat	3
 II. TINJAUAN PUSTAKA.....	 4
1. Ikan Gurami (<i>Osphronemus goramy</i> Lac.)	4
2. Penyakit Bakterial pada Ikan	5
3. Bakteri <i>Aeromonas</i>	6
4. Patologi <i>Aeromonas</i>	7
5. Faktor Virulensi pada <i>Aeromonas</i>	9
 III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	 10
1. Waktu dan Tempat.....	10
2. Alat dan Bahan.....	10
2.1 Alat	10
2.2 Bahan	10
3. Pelaksanaan.....	10
3.1 Persiapan Alat dan Bahan.....	10
3.2 Kultur Bakteri	11
3.3 Revirulensi Bakteri	11
3.4 Reisolasi dan Uji Biokimia.....	12
3.5 Pembuatan Kurva Standar Bakteri	12
3.6 Persiapan Ikan.....	13
3.7 Uji Patogenisitas	13

3.8 Uji Patologi.....	13
3.9 Pembuatan Preparat Histologi	14
4. Analisis Data.....	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	16
1. Hasil Pengamatan.....	16
1.1 Kultur Bakteri	16
1.2 Revirulensi.....	16
1.3 Uji Biokimia	17
1.4 Kurva Standar	18
1.5 Uji Patogenisitas	19
1.6 Uji Patologi.....	22
1.6.1 Insang.....	23
1.6.2 Ginjal.....	24
1.6.3 Hati.....	25
1.6.4 Limfa.....	25
2. Pembahasan.....	26
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	32
1. Kesimpulan	32
2. Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN.....	36