

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
Intisari	xi
<i>Abstract</i>	xii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	2
3. Manfaat	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
1. Ikan Gurami	3
2. Penyakit Infeksi.....	4
3. Bakteri	4
4. Bakteri pada Ikan	5
4.1. <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5
4.2. <i>Aeromonas hydrophila</i>	7
4.3. <i>Aeromonas veronii</i>	8
4.4. <i>Acinetobacter</i> spp	10
4.5. <i>Vibrio anguillarum</i>	11
4.6. <i>Vibrio mimicus</i>	11
III. METODE PENELITIAN	13
1. Rancangan Penelitian	13
2. Alat dan Bahan.....	13
3. Pelaksanaan	14
3.1. Pembuatan Medium.....	14
3.2. Pengambilan dan Pemeriksaan Sampel	15
3.3. Uji Postulat Koch	15
3.4. Preparasi Histologi	24
3.5. Analisis Data	25
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
1. Hasil	26
1.1. Pengambilan dan Pemeriksaan Gejala pada Sampel	26
1.2. Pengamatan Bakteri.....	27
1.3. Reinfeksi Ikan.....	28
1.4. Reisolasi Bakteri.....	30
1.5. Identifikasi Berdasarkan Karakteristik Biokimia	31
1.6. Identifikasi Molekuler	33
1.7. Histopatologi Jaringan.....	35
2. Pembahasan.....	38



V. KESIMPULAN DAN SARAN	42
1. Kesimpulan	42
2. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	48