

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT	x
BAB I PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Rumusan Masalah.....	3
Tujuan Penelitian	4
Manfaat penelitian	4
Keaslian penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
Ikan Gurami (<i>Osphronemus gourami</i>).....	7
Morfologi	7
Kebiasaan makan dan Adaptasi	9
Respon Imun Ikan	10
<i>Aeromonas salmonicida</i>	11
Klasifikasi	11
Virulensi.....	11
Gejala Klinis	12
Perubahan Patologi	12
Histopatologi.....	13
<i>Aeromonas hydrophila</i>	14
Gejala klinis	15

Perubahan Patologi	15
Histopatologi.....	16
Isolasi dan Identifikasi <i>Aeromonas</i> sp.	17
Imunohistokimia	18
Struktur <i>Aeromonas</i> sp.	24
Pembuatan Vaksin <i>Aeromonas</i> sp.....	24
Hipotesis	26
BAB III MATERI DAN METODE	27
Waktu dan Tempat Penelitian.....	27
Alat dan Bahan Penelitian.....	27
Pelaksanaan Penelitian.....	28
Proses Pembuatan Preparat Histopatologi	28
Proses Pewarnaan Immunohistokimia	29
Proses Pewarnaan Hematoxylin -Eosin	30
Analisis data.....	30
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	32
Infeksi Buatan	32
Infeksi Lapangan	38
Pathogenesis <i>Aeromonas salmonicida</i> dan <i>Aeromonas hydrophila</i>	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	48
RINGKASAN.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....	61
LAMPIRAN 1 ETICAL CLEARANCE	67
LAMPIRAN 2 DATA NEKROPSI KASUS LAPANGAN.....	68
LAMPIRAN 3 DOKUMENTASI FOTO PENELITIAN	71