

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan	2
C. Manfaat	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Lele Dumbo (<i>Clarias</i> sp.)	3
B. <i>Aeromonas</i>	4
C. Isolasi, Karakterisasi dan Identifikasi	8
D. Patogenisitas.....	9
E. Hipotesis.....	9
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Metode Penelitian	10
B. Alat dan Bahan.....	10
1. Alat	10
2. Bahan	11
C. Tata Laksana Penelitian	13
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	20
1. Hasil isolasi.....	20
2. Karakterisasi dan Identifikasi.....	20
a. Differensiasi Genus <i>Aeromonas</i>	20
b. Postulat Koch.....	22
c. Differensiasi Species pada Genus <i>Aeromonas</i>	23



d. Patogenisitas <i>Aeromonas</i>	26
B. Pembahasan.....	28
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	32
B. Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA.....	33

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Differensiasi genus <i>Aeromonas</i> isolat bakteri dari lele dumbo.....	21
Tabel 2.1 Mortalitas lele dumbo pada uji postulat Koch.....	22
Tabel 2.2 Persamaan karakter lele dumbo pada sampel awal dan uji postulat Koch.....	23
Tabel 3.1 Differensiasi spesies <i>Aeromonas</i> isolat bakteri dari lele dumbo.....	24
Tabel 4.1 Mortalitas lele dumbo pada uji patogenisitas.....	26
Tabel 4.2 Tingkat keganasan <i>Aeromonas hydrophila</i> yang diinfeksi pada lele dumbo.....	26

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kesesuaian karakter isolat GKJ1, GKJ2 dan GKJ4 terhadap <i>Aeromonas hydrophila</i>	37
Lampiran 2. Kesesuaian karakter isolat GGN1, GGN2, GGN3, GGN4, GGN5 dan GGN6 terhadap <i>Aeromonas hydrophila</i>	38
Lampiran 3. Kesesuaian karakter isolat GPR2, GPR3 dan GPR4 terhadap <i>Aeromonas hydrophila</i>	39
Lampiran 4. Kesesuaian karakter isolat GKJ2, GKJ5 dan GPR1 terhadap <i>Aeromonas salmonicida</i>	40
Lampiran 5. Kesesuaian karakter isolat GKJ1, GKJ2 dan GKJ4 terhadap <i>Aeromonas caviae</i>	41
Lampiran 6. Kesesuaian karakter isolat GGN1, GGN2, GGN3, GGN4, GGN5 dan GGN6 terhadap <i>Aeromonas caviae</i>	42
Lampiran 7. Kesesuaian karakter isolat GPR2, GPR3 dan GPR4 terhadap <i>Aeromonas caviae</i>	43
Lampiran 8. Kesesuaian karakter isolat GKJ2, GKJ5 dan GPR1 terhadap <i>Aeromonas caviae</i>	44
Lampiran 9. Kesesuaian karakter isolat GKJ1, GKJ2 dan GKJ4 terhadap <i>Aeromonas sobria</i>	45
Lampiran 10. Kesesuaian karakter isolat GGN1, GGN2, GGN3, GGN4, GGN5 dan GGN6 terhadap <i>Aeromonas sobria</i>	46
Lampiran 11. Kesesuaian karakter isolat GPR2, GPR3 dan GPR4 terhadap <i>Aeromonas sobria</i>	47
Lampiran 12. Kesesuaian karakter isolat GKJ2, GKJ5 dan GPR1 terhadap <i>Aeromonas sobria</i>	48



Lampiran	13. Perhitungan LD ₅₀ GKJ1	49
Lampiran	14. Perhitungan LD ₅₀ GKJ4	49
Lampiran	15. Perhitungan LD ₅₀ GGN2	49
Lampiran	16. Perhitungan LD ₅₀ GGN5	50
Lampiran	17. Perhitungan LD ₅₀ GPR2	50
Lampiran	18. Perhitungan LD ₅₀ GPR4	50