

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
ABSTRACT	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan	2
1.3. Tujuan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Ikan	4
2.2. Klasifikasi ikan	6
2.3. Morfologi Dan Struktur Bakteri	8
2.4. Bakteri Patogen Pada Ikan	8
2.5. Probiotik	13

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Anatomi Ikan	5
Gambar 2. Foto Hasil Uji Antagonisme	26
Gambar 3. Grafik resistensi bakteri terhadap <i>tetracyclin</i>	28
Gambar 4. Grafik resistensi bakteri terhadap <i>cloramphenicol</i>	29
Gambar 5. Grafik pertumbuhan larva udang dengan isolat no. 2	31
Gambar 6. Grafik pertumbuhan larva udang dengan isolat no. 9	32
Gambar 7. Grafik pertumbuhan larva udang dengan isolat no. 11	32
Gambar 8. Grafik pertumbuhan larva udang dengan isolat no. 28	33
Gambar 9. Grafik pertumbuhan larva udang dengan isolat no. 35	33
Gambar 10. Grafik pertumbuhan larva udang dengan isolat no. 39	34
Gambar 11. Skema kerja Isolasi bakteri	39
Gambar 12. Skema kerja uji antagonisme	40
Gambar 13. Skema kerja uji antibiotik	41
Gambar 14. Skema kerja uji <i>in vivo</i>	42
Gambar 15. Alat uji <i>in vivo</i> .	47
Gambar 16. Coloni Counter	47
Gambar 17. Alat Pengencer	48
Gambar 18. Laminer flow	48
Gambar 19. Ikan Kakap	49
Gambar 20. Ikan Kerapu	49
Gambar 21. Ikan Bawal	50
Gambar 22. Ikan tenggiri	50

LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Skema kerja	39
Lampiran 2. Data pengamatan	43
Lampiran 3. Gambar	47