

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	iv
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	vix
LAMPIRAN	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan.....	5
1.4 Manfaat	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Senyawa Antibakteri	6
2.2 Bekasam	8
2.3 Ikan Sepat (<i>Trichopodus trichopterus</i>).....	10
2.4 Bakteri Patogen	12
2.5 Uji Aktivitas Antibakteri	16
2.6 Hipotesis.....	18
III. METODE	19
3.1 Tempat dan Waktu.....	19
3.2 Alat dan Bahan	19
3.3 Diagram Alir.....	20
3.4 Prosedur Kerja.....	21
3.5 Rancangan Percobaan	28
3.6 Analisis Data	29
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Isolasi Bakteri Bekasam Ikan Sepat (<i>Trichopodus trichopterus</i>).....	30
4.2 Karakteristik Morfologi Isolat Bakteri Bekasam Ikan Sepat	33
4.3 Uji Biokimia Isolat Bakteri	38

4.4 Grafik Kurva Pertumbuhan	42
4.5 Uji Aktivitas Antibakteri	45
V. SIMPULAN DAN SARAN.....	52
5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	54
UCAPAN TERIMA KASIH	63
LAMPIRAN	66
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	74