

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
Intisari	x
<i>Abstract</i>	xi
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian	2
3. Manfaat	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
1. <i>Vibro harveyi</i>	3
2. Mekanisme Quorum Sensing	4
3. Biofilm	5
4. Kandungan Senyawa Tanaman Obat	6
III. METODE	8
1. Rancangan Penelitian	8
2. Alat	8
3. Bahan	8
4. Pelaksanaan	9
4.1 Pembuatan medium	9
4.2 Kultur bakteri	10
4.3 Pembuatan ekstrak	10
4.4 Pengujian daya hambat	11
4.5 Uji biofilm	12

4.6 Pengukuran pertumbuhan bakteri.....	13
4.7 Pengujian efektivitas penghambatan enzim protease	13
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	15
1. Hasil pengamatan	15
1.1 Screening aktivitas faktor virulensi <i>Vibrio harveyi</i>	15
1.2 Ekstrak pelarut etil asetat	17
1.3 Uji daya hambat enzim protease dan hemolisin	18
1.4 Uji biofilm.....	21
1.5 Pengukuran pertumbuhan bakteri.....	23
1.6 Uji produksi enzim protease	24
2. Pembahasan	25
V. KESIMPULAN DAN SARAN	31
1. Kesimpulan.....	31
2. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA.....	32
LAMPIRAN.....	36