

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR TABEL.....	xi
Intisari	xii
Abstract	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar belakang	1
2. Tujuan	3
3. Kegunaan.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. <i>Vibrio harveyi</i>	4
2. Quorum Sensing.....	6
3. Biofilm	8
4. Antibakteri.....	9
5. Kandungan ekstrak tanaman herbal	10
6. Hipotesis.....	13
III. METODE PENELITIAN.....	14
1. Waktu dan tempat penelitian.....	14
2. Alat.....	14
3. Bahan.....	14
4. Uji Penghambatan Pertumbuhan Bakteri Dan Penghambatan Pembentukan Biofilm.....	15
4.1. Rancangan Percobaan	15
4.2. Persiapan Alat dan Bahan	15

4.3.	Pembuatan Suspensi Bakteri.....	16
4.4.	Ekstraksi bahan.....	16
4.5	Uji Aktivitas Antibakteri dan Penghambatan Pembentukan Biofilm.....	17
5.	Analisis Data	18
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
1.	Hasil Penelitian	19
1.1.	Kultur bakteri <i>Vibrio harveyi</i>	19
1.2.	Pembuatan Ekstrak	20
1.3.	Uji Aktivitas Antibakteri Dan Penghambatan Pembentukan Biofilm	21
2.	Pembahasan.....	25
V.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
1.	Kesimpulan	34
2.	Saran.....	34
	DAFTAR PUTAKA	35
	LAMPIRAN.....	42