

DAFTAR ISI

RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Judul.....	1
1.2 Latar Belakang	1
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Daun Pepaya (<i>Carica papaya</i> L.).....	4
2.2 Bakteri.....	6
2.3 Bakteri Patogen Pada Ikan	7
2.4 Bakteri Gram Positif dan Gram Negatif.....	7
2.4.1 Klasifikasi dan Karakteristik <i>A. Hydrophila</i>	8
2.4.2 Klasifikasi dan Karakteristik <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	10
2.4.3 Klasifikasi dan Karakteristik <i>Staphylococcus aureus</i>	12
2.3.4 Klasifikasi dan Karakteristik <i>Streptococcus agalactiae</i>	14
2.5 Antibakteri.....	16
2.6 Uji Aktivitas Bakteri	18
2.7 Mekanisme Ekstrak Daun Pepaya untuk Menghambat Pertumbuhan Beberapa Bakteri Patogen.....	21
III METODOLOGI	23
3.1 Rancangan Kerja	23
3.2 Prosedur Kerja... ..	24

3.3 Parameter.....	24
3.4 Analisis Data.....	25
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Zat Aktif Daun Pepaya (<i>Carica papaya L</i>)	26
4.2 Efektivitas Dosis Ekstrak daun Pepaya.....	29
4.3 Jenis Pelarut untuk Ekstrak Daun Pepaya	36
V KESIMPULAN	40
5.1 Kesimpulan.....	40
5.2 Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	41

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kandungan Zat Aktif Ekstrak Daun Pepaya	29
2. Dosis Ekstrak Daun Pepaya yang Efektif dari beberapa artikel.....	33
3. Rata-rata zona hambat yang dihasilkan oleh ekstrak daun pepaya.....	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Daun Pepaya.....	5
2. <i>Aeromonas hydrophila</i>	9
3. <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	11
4. <i>Staphylococcus aureus</i>	13
5. <i>Streptococcus agalactiae</i>	15

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Perhitungan penyamaan dosis dari beberapa perlakuan.....	47