

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Bakteri Asam Laktat (BAL)	6
2.2 Produk Perikanan	8
2.2.1 Terasi	8
2.2.2 Ikan Peda	9
2.2.3 Ikan Asin	9

2.3 <i>Salmonella</i>	10
2.3.1 Klasifikasi Bakteri <i>Salmonella</i>	10
2.3.2 Morfologi Bakteri <i>Salmonella</i>	11
2.4 <i>Staphylococcus aureus</i>	12
2.5 <i>Escherichia coli</i>	13
2.6 Aktivitas Antibakteri.....	14
 III KERANGKA KONSEPTUAL	17
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian.....	17
3.2 Hipotesis Penelitian	21
 IV METODOLOGI PENELITIAN	22
4.1 Tempat dan Waktu.....	22
4.2 Materi Penelitian.....	22
4.2.1 Peralatan Penelitian	22
4.2.2 Bahan Penelitian	22
4.3 Metode Penelitian	23
4.3.1 Rancangan Penelitian	23
4.3.2. Prosedur Penelitian	23
1. Isolasi Bakteri Asam Laktat	23
2. Uji Aktivitas Antibakteri	24
3. Identifikasi genus Bakteri Asam Laktat	25
4.3.3 Parameter Pengamatan	26
4.3.4 Analisis Data.....	27
 V. HASIL DAN PEMBAHASAN	29
5.1 Hasil	29
5.1.1 Isolasi	29
5.1.2 Uji aktivitas antibakteri	30
5.1.3 Karakterisasi isolat	32
5.2 Pembahasan	33
 VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	39

IR- PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

6.1 Kesimpulan	40
6.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN	50