

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Bakteri Asam Laktat	4
Fase Pertumbuhan Bakteri Asam Laktat	5
Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Bakteri.....	6
Medium Pertumbuhan Bakteri	9
<i>Yeast extract</i>	10
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	12
Landasan Teori	12
Hipotesis	13
MATERI DAN METODE	14
Lokasi dan Waktu Penelitian	14
Materi Penelitian.....	14
Alat.....	14
Bahan.....	14
Metode	15
Desain Penelitian	15
Proses Penyegaran Kultur Stok (<i>re-culture</i>)	15
Optimasi Pertumbuhan Bakteri Asam Laktat	15
Analisis Data	18
HASIL DAN PEMBAHASAN	19
<i>Total Plate Count</i> (TPC) Bakteri Asam Laktat.....	20
Kadar Asam Laktat.....	25
Angka Asam	27
Nilai pH.....	30
Kadar Glukosa.....	33
KESIMPULAN DAN SARAN	37



Kesimpulan	37
Saran.....	37
RINGKASAN	38
UCAPAN TERIMA KASIH.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN.....	48