



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b>	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	iii
<b>SURAT KETERANGAN</b>	iv
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b>	v
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b>	vi
<b>INTISARI</b>	vii
<b>ABSTRACT</b>	viii
<b>DAFTAR ISI</b>	ix
<b>DAFTAR TABEL</b>	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	xii
<b>PENDAHULUAN</b>	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian.....	5
Manfaat Penelitian.....	5
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	7
Bakteri Asam Laktat .....	7
Media Tumbuh Bakteri Asam Laktat.....	9
Viabilitas Bakteri Asam Laktat .....	13
Ekstrak Tomat ( <i>Solanum lycopersicum</i> ) .....	15
Whey Susu .....	18
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b>	23
Landasan Teori.....	23
Hipotesis.....	25
<b>MATERI DAN METODE</b>	26
Waktu dan Tempat Penelitian.....	26
Materi .....	27
Metode .....	27
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	35
Analisis Bahan Baku.....	35
Pertumbuhan Kultur pada Media Buatan.....	37
Uji Viabilitas Bakteri.....	45
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	54
Kesimpulan.....	54
Saran.....	54
<b>RINGKASAN</b>	55
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	61
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b>	69
<b>LAMPIRAN</b>	72