

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Dasar Teori	4
2.1.1 <i>Bifidobacterium longum</i>	4
2.1.2 Fermentasi Asam Laktat <i>B. longum</i>	5

2.1.3	Probiotik.....	5
2.1.4	Bakteriosin	7
2.1.5	<i>Shigella dysenteriae</i>	7
2.1.6	Metode Pengujian Antimikroba	9
2.2	Kerangka Konsep	11
2.3	Hipotesis Penelitian	11
2.4	Definisi Operasional.....	12
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		13
3.1	Jenis dan Desain Penelitian	13
3.1.1	Memformulasikan Permasalahan	14
3.1.2	Mencari Literatur	15
3.1.3	Menganalisis Data dari Literatur yang Sudah Terpilih	15
3.1.4	Kesimpulan Berdasarkan Hasil Studi Literatur.....	16
3.2	Waktu Penelitian	16
3.3	Cara Pengumpulan Data	16
3.4	Pengolahan Data.....	16
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		18
4.1	Hasil Penelitian.....	18
4.2	Pembahasan	23
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		28

5.1	Kesimpulan.....	28
5.2	Pembahasan	28
	DAFTAR PUSTAKA	29
	LAMPIRAN.....	34

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Sel <i>B. longum</i> di bawah mikroskop SEM	4
Gambar 2.2 <i>S. dysenteriae</i>	8
Gambar 2.3 Kerangka Konsep	11

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Definisi Operasional.....	..12
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	..13
Tabel 4.1 Hasil Penelahaan Literatur Bersumber Dari Jurnal Nasional dan Internasional.....	..21

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	Skema Uji Penegasan <i>B. longum</i>34
Lampiran 2	Skema Uji Penegasan <i>S. dysenteriae</i>35
Lampiran 3	Uji Biokimia <i>B. longum</i>36
Lampiran 4	Uji Biokimia <i>S. dysenteriae</i>37
Lampiran 5	Komposisi Media38