

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Kerangka Teori.....	6
1.6 Kerangka Konsep	8
1.7 Hipotesis	9
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Es Balok dalam Kehidupan Sehari-hari	10
2.2 Hubungan Es Balok dengan Bakteri Patogen	12

2.3 Bakteri Patogen	
2.3.1 Karakteristik <i>Escherichia coli</i>	13
2.3.2 Karakteristik <i>Salmonella sp.</i>	18
2.3.3 Karakteristik <i>Shigella sp.</i>	19
2.3.4 Karakteristik <i>Klebsiella sp.</i>	19
2.3.5 Karakteristik <i>Enterobacter sp.</i>	20
2.3.6 Karakteristik <i>Streptococcus sp.</i>	20
2.3.7 Karakteristik <i>Proteus sp.</i>	21
2.4 Bahaya Bakteri Patogen	21
2.5 Most Probable Number	21
2.6 Media Agar	
2.6.1 BGLB	22
2.6.2 EMBA	23
2.6.3 LAD	24
2.6.4 Mac'Conkey	25
2.6.5 SIM	26
2.6.6 TSIA	28
2.7 Uji Biokimia	29

III. METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian.....	30
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	30
3.3 Populasi dan Sampel	30
3.4 Variabel Penelitian	31

3.5 Definisi Operasional.....	31
3.6 Bahan Penelitian.....	34
3.7 Alat-alat Penelitian.....	34
3.8 Media yang Digunakan	35
3.9 Prosedur Penelitian.....	35
3.10 Analisis Data	41
3.11 Alur Penelitian	41
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil	43
4.2 Pembahasan	49
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	62