

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN SAMPUL LUAR	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
ABSTRAK	iii
BIODATA	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN	vii
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori	5
1. Es Tebu	5
2. Bakteri <i>Coliform</i>	6
3. Pemeriksaan <i>Most Probable Number</i> (MPN)	12
B. Kerangka Konsep	13
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Desain Penelitian	14
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	14
C. Populasi dan Sampel	14
D. Variabel dan Devinisi Operasional	15
E. Pengumpulan Data	15
1. Prosedur Pengambilan data	15
2. Metode Pemeriksaan	18
3. Persiapan Alat	18
4. Persiapan Bahan	18
5. Prosedur Kerja Pemeriksaan	19
F. Pengolahan dan Analisis Data	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	26
B. Pembahasan	27

BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	
	A. Simpulan	31
	B. Saran	31
	DAFTAR PUSTAKA	
	LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		halaman
Tabel 3.1	Devinisi Operasional	15
Table 3.2	Interpretasi Hasil TSIA, SC, SIM, dan gula-gula	24
Table 4.1	Hasil Pemeriksaan Uji Perkiraan dan Uji Penegasan Terhadap Sampel Es Tebu	26
Table 4.2	Persentase Hasil MPN (<i>Most Probable Number</i>) <i>Escherichia coli</i> Pada Es Tebu Yang Memenuhi Syarat Dan Tidak Memenuhi Syarat	27
Table 4.3	Persentase Hasil Pemeriksaan Uji Pelengkap Terhadap Sampel Es Tebu	27
Table 4.4	Hasil Observasi Pada Penjual Es Tebu Yang Dijual Di Pinggir Jalan Kota Bandar Lampung	27

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1	Es Tebu	5

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

Lampiran 1	Table Hasil Pemeriksaan Uji Perkiraan dan Uji Penegasan terhadap Sampel Es Tebu
Lampiran 2	Tabel Hasil Uji Pelengkap terhadap Sampel Es Tebu
Lampiran 3	Hasil Observasi terhadap Pedagang Es Tebu yang Dijual DI Pinggir Jalan Kota Bandar Lampung
Lampiran 4	Tabel MPN 5 1 1 Menurut Formula Thomas
Lampiran 5	Lembar Observasi Penelitian
Lampiran 6	Peta dan Daftar Penjual Es Tebu di Kota Bandar Lampung
Lampiran 7	Peraturan Badan Pengawasan Obat dan Makanan No. 13 Tahun 2019 tentang Batas Maksimal Cemaran Mikroba dalam Pangan Olahan
Lampiran 8	Foto Sampel
Lampiran 9	Foto Hasil Uji Perkiraan
Lampiran 10	Foto Hasil Uji Penegasan
Lampiran 11	Foto Hasil Uji Pelengkap
Lampiran 12	Foto Hasil Uji Pelengkap
Lampiran 13	Foto Hasil Pemeriksaan Mikroskopis
Lampiran 14	Foto Pedagang Es Tebu yang Diteliti
Lampiran 15	Surat Izin Penelitian
Lampiran 16	Log Book Penelitian
Lampiran 17	Lembar Konsultasi KTI
Lampiran 18	Turnitin