

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAK	ii
BIODATA PENULIS	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
LEMBAR 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. Susu Kedelai	5
2. Faktor-faktor Kontaminasi Susu Kedelai	7
3. Bakteri Coliform	8
4. Pengaruh Waktu dan Suhu Penyimpanan Terhadap Pertumbuhan Bakteri	11
5. Metode MPN	11
B. Kerangka Konsep	13
C. Hipotesis	13
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Desain Penelitian	14
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	14
C. Subyek Penelitian	14
D. Variabel dan Definisi Operasional	15
E. Pengumpulan Data	16
F. Pengolahan dan Analisis Data	19
G. Ethical Clearance	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	21
B. Pembahasan	23
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	27
B. Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 4.1	Hasil Pertumbuhan total bakteri Coliform pada sampel Susu kedelai yang telah disimpan pada suhu 4°C selama 6x24 jam	21
Tabel 4.2	Rekapitulasi Hasil pemeriksaan total bakteri Coliform Pada sampel susu kedelai yang telah disimpan pada suhu 4°C selama 6x24 jam	22
Tabel 4.3	Uji Anova pengaruh lama penyimpanan susu kedelai pada Suhu 4°C terhadap jumlah bakteri coliform	23

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Susu Kedelai	5

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Titik Sampel di Kecamatan Way Halim Kota Bandar Lampung
- Lampiran 2 Hasil pertumbuhan Coliform pada susu kedelai yang disimpan pada suhu 4°C penyimpanan 0x24 jam
- Lampiran 3 Hasil pertumbuhan Coliform pada susu kedelai yang disimpan pada suhu 4°C penyimpanan 1x24 jam
- Lampiran 4 Hasil pertumbuhan Coliform pada susu kedelai yang disimpan pada suhu 4°C penyimpanan 2x24 jam
- Lampiran 5 Hasil pertumbuhan Coliform pada susu kedelai yang disimpan pada suhu 4°C penyimpanan 3x24 jam
- Lampiran 6 Hasil pertumbuhan Coliform pada susu kedelai yang disimpan pada suhu 4°C penyimpanan 4x24 jam
- Lampiran 7 Hasil pertumbuhan Coliform pada susu kedelai yang disimpan pada suhu 4°C penyimpanan 5x24 jam
- Lampiran 8 Hasil pertumbuhan Coliform pada susu kedelai yang disimpan pada suhu 4°C penyimpanan 6x24 jam
- Lampiran 9 Tabel MPN 511 Formula Thomas
- Lampiran 10 Skema kerja MPN
- Lampiran 11 Sampel Susu Kedelai
- Lampiran 12 Gambar hasil Biakan Penyimpanan 0x24 jam sampai 6x24 jam
- Lampiran 13 Surat izin penelitian
- Lampiran 14 Kartu Kegiatan Penelitian
- Lampiran 15 Kartu bimbingan pembimbing utama
- Lampiran 16 Kartu Bimbingan Pembimbing Pendamping