



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT KETERANGAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Susu Segar	5
Fermentasi Pangan	6
Fermentasi Susu	8
Kefir	10
Madu Bunga Kaliandra	12
Penyimpanan Dingin.....	14
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	16
Landasan Teori.....	16
Hipotesis.....	17
MATERI DAN METODE	18
Waktu dan Lokasi Penelitian	18
Materi.....	18
Metode.....	19
Pembuatan kefir	19
Uji kualitas fisik	20
Uji kualitas kimia.....	20
Uji kualitas mikrobiologis	22
Sensoris	23
Analisis Data.....	24
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
Kualitas Bahan Baku	25
Kualitas Fisik	26
Viskositas	26
Sineresis.....	28
Kualitas Kimia.....	29



pH.....	29
Kadar air.....	32
Kadar alkohol	33
Gula total	35
Kualitas Mikrobiologis	38
Total Bakteri Asam Laktat (BAL)	38
Total yeast.....	40
Sensoris.....	42
Warna.....	42
Rasa.....	43
Aroma.....	44
Tekstur	44
Daya Terima.....	44
KESIMPULAN DAN SARAN	46
Kesimpulan.....	46
Saran.....	46
RINGKASAN	47
DAFTAR PUSTAKA	52
UCAPAN TERIMA KASIH	58
LAMPIRAN	60