

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	13
Latar Belakang	13
Tujuan Penelitian	16
Manfaat Penelitian	16
TINJAUAN PUSTAKA	17
Komposisi Susu Kambing	17
Fermentasi dan Komposisi Kefir	19
Kultur Tunggal	20
Kualitas Fisikokimia	22
pH dan Keasaman.....	22
Viskositas	22
Sineresis.....	22
<i>Total Solid</i>	23
Kadar Alkohol	23
Kualitas Mikrobiologis	24
Total Bakteri Asam Laktat	24
Total Yeast	24
Kefir <i>Grain</i>	24
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	27
Landasan Teori.....	27
Hipotesis	27

MATERI DAN METODE	28
Tempat dan Waktu Penelitian.....	28
Materi.....	28
Alat	28
Bahan	28
Metode.....	29
Rancangan Penelitian	29
Pembuatan Kefir.....	30
Uji Kualitas Fisiko-kimia.....	31
Uji Mikrobiologis	35
Uji Organoleptik.....	36
ANALISIS DATA.....	37
HASIL DAN PEMBAHASAN	38
Kualitas Fisikokimia	38
pH.....	38
Keasaman	40
Viskositas	42
<i>Total Solid</i>	44
Sineresis.....	46
Kadar Alkohol	48
Kualitas Mikrobiologis Kefir.....	49
Kualitas Organoleptik Kefir	51
Kekentalan	52
Rasa	53
Aroma.....	54
Warna.....	55
KESIMPULAN DAN SARAN	57
Kesimpulan.....	57
Saran	57
RINGKASAN	58
DAFTAR PUSTAKA	65
UCAPAN TERIMA KASIH	71

LAMPIRAN	73
-----------------------	-----------