

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	iv
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME</b> .....	v
<b>INTISARI</b> .....	vi
<b>ABSTRACT</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	3
Manfaat Penelitian .....	3
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
Susu Kambing .....	4
Fermentasi Susu .....	5
Kefir Susu Kambing .....	6
Kualitas Fisika .....	7
Viskositas .....	7
Sineresis .....	8
Kualitas Kimia .....	8
Kadar Air dan Total <i>Solid</i> .....	8
pH dan Keasaman .....	9
Kadar Alkohol .....	9
Asam Organik .....	10
Kualitas Mikrobiologis .....	11
Total Bakteri Asam Laktat .....	11
Total <i>Yeast</i> .....	12
<i>Kluyveromyces marxianus</i> KFA3 .....	13
<i>Lactobacillus paracasei</i> M104 .....	14
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....	16

Landasan Teori.....	16
Hipotesis.....	17
<b>MATERI DAN METODE .....</b>	<b>18</b>
Waktu dan Tempat Penelitian.....	18
Materi.....	19
Alat .....	19
Bahan .....	19
Metode.....	19
Rancangan Penelitian .....	19
Persiapan Kultur Starter .....	20
Pembuatan Kefir.....	21
Uji Kualitas Fisik .....	22
Uji Kualitas Kimia .....	23
Uji Mikrobiologis .....	26
Uji Organoleptik.....	27
ANALISIS DATA.....	29
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>30</b>
Kualitas Bahan Baku .....	30
Kualitas Fisik Kefir Susu Kambing.....	31
Viskositas .....	31
Sineresis.....	33
Kualitas Kimia Kefir Susu Kambing .....	35
Kadar Air dan Total Solid.....	35
pH dan Keasaman.....	37
Kadar Alkohol .....	40
Asam Organik.....	41
Kualitas Mikrobiologis Kefir Susu Kambing .....	43
Total Bakteri Asam Laktat .....	43
Total Yeast.....	45
Kualitas Organoleptik Kefir Susu Kambing.....	46
Warna.....	47
Aroma.....	48
Rasa.....	49
Kekentalan .....	50

<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>51</b>
Kesimpulan.....	51
Saran .....	51
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>52</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>62</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>70</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>73</b>