

DAFTAR ISI

halaman

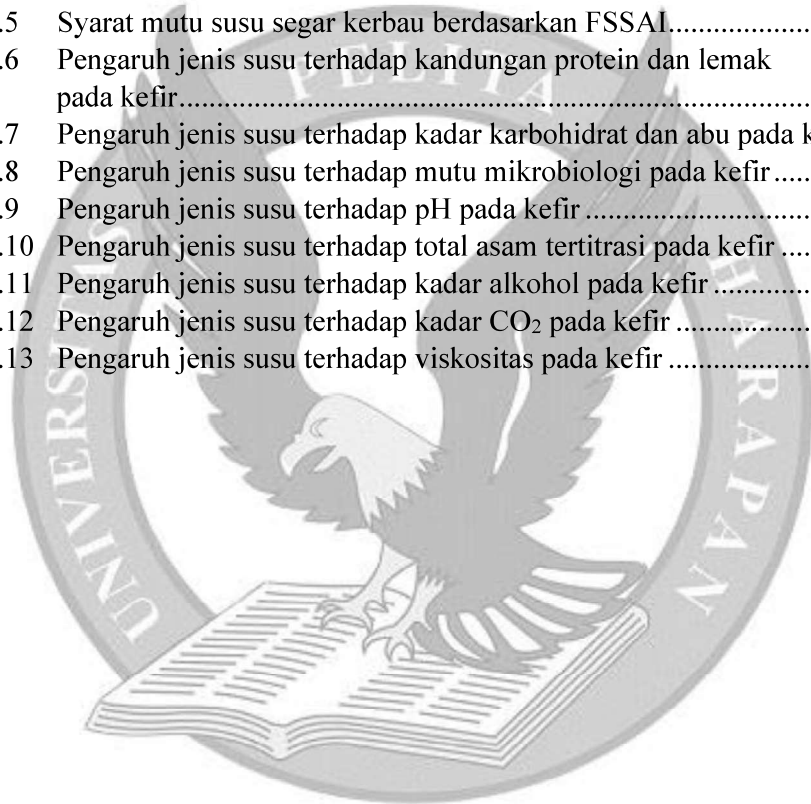
HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR	
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.2.1 Tujuan Umum	3
1.2.2 Tujuan Khusus	3
1.3 Rumusan Masalah	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.1.1 Kefir	5
2.1.1.1 Bibit Kefir	6
2.1.1.2 Proses Pembuatan	7
2.1.1.3 Fermentasi	8
2.1.1.4 Simbiosis Mikroba	10
2.1.2 Susu	11
2.1.2.1 Sapi	12
2.1.2.2 Kambing	15
2.1.2.3 Kerbau	16
2.2 Pembahasan	18
2.2.1 Pengaruh Jenis Susu terhadap Kandungan Proksimat Kefir	18
2.2.2 Pengaruh Jenis Susu terhadap Mutu Mikrobiologi Kefir	22
2.2.3 Pengaruh Jenis Susu terhadap Keasaman pada Kefir	26
2.2.4 Pengaruh Jenis Susu yang Berbeda terhadap Kadar Alkohol dan CO ₂ pada Kefir	30
2.2.5 Pengaruh Jenis Susu terhadap Viskositas pada Kefir	33
BAB III KESIMPULAN DAN SARAN	38
3.1 Kesimpulan	38
3.2 Saran	38

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 2.1 Standar mutu kefir dari beberapa negara	8
Tabel 2.2 Kandungan gizi susu sapi, kambing dan kerbau per 100 g bahan	12
Tabel 2.3 Syarat mutu susu segar sapi berdasarkan SNI	13
Tabel 2.4 Syarat mutu susu segar kambing berdasarkan Thai Agricultural Standard	16
Tabel 2.5 Syarat mutu susu segar kerbau berdasarkan FSSAI.....	17
Tabel 2.6 Pengaruh jenis susu terhadap kandungan protein dan lemak pada kefir.....	18
Tabel 2.7 Pengaruh jenis susu terhadap kadar karbohidrat dan abu pada kefir	21
Tabel 2.8 Pengaruh jenis susu terhadap mutu mikrobiologi pada kefir	22
Tabel 2.9 Pengaruh jenis susu terhadap pH pada kefir	26
Tabel 2.10 Pengaruh jenis susu terhadap total asam tertitrasi pada kefir	26
Tabel 2.11 Pengaruh jenis susu terhadap kadar alkohol pada kefir	30
Tabel 2.12 Pengaruh jenis susu terhadap kadar CO ₂ pada kefir	31
Tabel 2.13 Pengaruh jenis susu terhadap viskositas pada kefir	34



DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
LAMPIRAN A	
Turnitin	A-1
LAMPIRAN B	
Rekap tabel persyaratan kajian pustaka	B-1

