

DAFTAR ISI

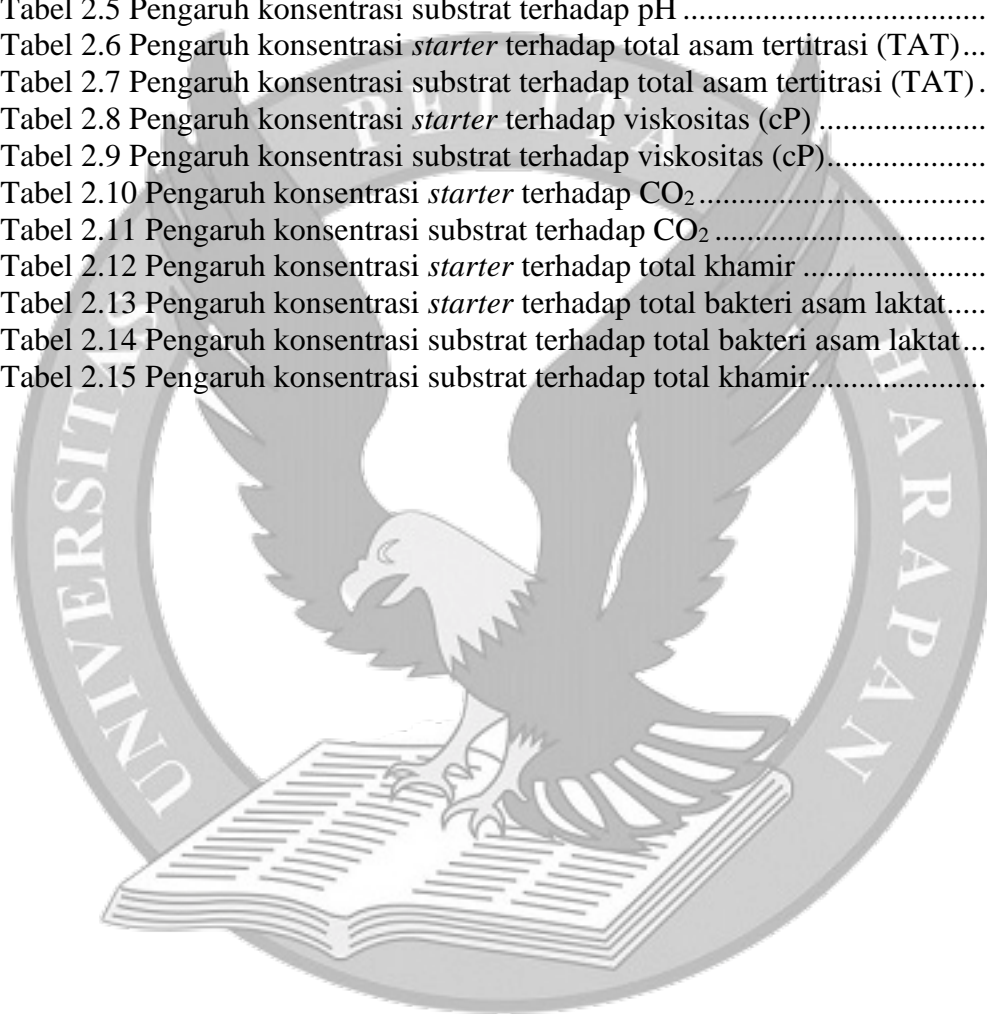
halaman

HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI	
PERSETUJUAN TIM PENGUJI SKRIPSI	
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
BAB II PEMBAHASAN	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.1.1 Water Kefir	4
2.1.2 Fermentasi Water Kefir	6
2.1.3 Khamir	8
2.1.4 Bakteri Asam Laktat.....	9
2.1.5 Probiotik.....	10
2.2 Pembahasan.....	11
2.2.1 Pengaruh Variasi Konsentrasi Substrat dan Starter terhadap Mutu Fisikokimia Water Kefir	11
2.2.1.1 Kadar Alkohol	11
2.2.1.2 Nilai pH.....	14
2.2.1.3 Total Asam Titrasi	16
2.2.1.4 Viskositas	19
2.2.1.5 Karbon Dioksida (CO ₂).....	22
2.2.2 Pengaruh Variasi Konsentrasi Substrat dan Starter terhadap Mutu Mikrobiologis Water Kefir	24
BAB III KESIMPULAN DAN SARAN.....	28
3.1 Kesimpulan	28
3.2 Saran.....	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	36

DAFTAR TABEL

halaman

Tabel 2.1 Standar mutu minuman fermentasi dan kefir susu hewani	5
Tabel 2.2 Pengaruh konsentrasi <i>starter</i> terhadap kadar alkohol	12
Tabel 2.3 Pengaruh konsentrasi substrat terhadap kadar alkohol	12
Tabel 2.4 Pengaruh konsentrasi <i>starter</i> terhadap pH.....	14
Tabel 2.5 Pengaruh konsentrasi substrat terhadap pH	15
Tabel 2.6 Pengaruh konsentrasi <i>starter</i> terhadap total asam tertitiasi (TAT).....	17
Tabel 2.7 Pengaruh konsentrasi substrat terhadap total asam tertitiasi (TAT)	17
Tabel 2.8 Pengaruh konsentrasi <i>starter</i> terhadap viskositas (cP)	19
Tabel 2.9 Pengaruh konsentrasi substrat terhadap viskositas (cP).....	21
Tabel 2.10 Pengaruh konsentrasi <i>starter</i> terhadap CO ₂	22
Tabel 2.11 Pengaruh konsentrasi substrat terhadap CO ₂	22
Tabel 2.12 Pengaruh konsentrasi <i>starter</i> terhadap total khamir	24
Tabel 2.13 Pengaruh konsentrasi <i>starter</i> terhadap total bakteri asam laktat.....	24
Tabel 2.14 Pengaruh konsentrasi substrat terhadap total bakteri asam laktat.....	26
Tabel 2.15 Pengaruh konsentrasi substrat terhadap total khamir.....	26



DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran A. Hasil digital <i>Turn It In</i>	A-1
Lampiran B. Tabel syarat kajian literatur	B-1

