

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
PENDAHULUAN	
Latar Belakang Masalah	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	
Susu Kuda	5
Yogurt	8
Starter Bakteri	14
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	
Landasan Teori	20
Hipotesis	21
MATERI DAN METODE	
Materi Penelitian	22
Metode Penelitian	23
Analisis Statistik	27
HASIL DAN PEMBAHASAN	28
KESIMPULAN	37
RINGKASAN	38
DAFTAR PUSTAKA	40
UCAPAN TERIMA KASIH	43
LAMPIRAN	45

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Perbandingan komposisi susu dari beberapa jenis mamalia yang berbeda	6
2. Rata-rata nilai pH yogurt susu kuda	28
3. Rata-rata jumlah bakteri asam laktat (10^7 cfu/ml) yogurt susu kuda	29
4. Rata-rata keasaman (%) yogurt susu kuda	30
5. Rata-rata kadar laktosa (%) yogurt susu kuda ...	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Jalur <i>Embden-Meyerhof-Parnas Pathway</i> untuk produksi asam laktat pada yogurt	12
2. Simbiosis mutualisme antara <i>S. thermophilus</i> dan <i>L. bulgaricus</i>	18
3. Fase pertumbuhan bakteri	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Analisis statistik	45
2. Post Hoc Test	46
3. Data pendukung penelitian	48
4. Diagram alir metode pembuatan <i>pure cultur</i> (kultur murni)	49
5. Diagram alir metode pembuatan <i>mother starter</i> <i>dan bulk starter</i>	50
6. Diagram alir pembuatan yogurt susu kuda dalam penelitian	51
7. Diagram alir metode perhitungan koloni bakteri secara <i>standart plate count</i> (SPC)	52
8. Gambar mikroskopis bakteri <i>Streptococcus</i> <i>thermophilus</i> dan <i>Lactobacillus bulgaricus</i> yang digunakan dalam penelitian	53