

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Penelitian	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II	4
2.1 Landasan Teori dan Tinjauan Pustaka	4
1. Yogurt	4
2. Starter	4
3. Kacang merah	7
4. Kacang kedelai	8
5. Umbi bit	10
6. Susu UHT.....	11
7. Susu Skim	12
8. Gula pasir	13
9. Aktivitas antioksidan.....	13
10. Senyawa Fenolik	14
2.2 Hipotesis	15

BAB III.....	16
3.1 Bahan Penelitian	16
3.2 Peralatan Penelitian.....	16
3.3 Lokasi Penelitian.....	17
3.4 Prosedur Penelitian	18
3.5 Analisis Data	26
BAB IV.....	27
4.1 Analisis Sensori Yogurt	27
4.2 Analisis Mutu.....	32
BAB V	37
5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Diagram Alir Penelitian.....	18
Gambar 2.1 Diagram Laba-laba.....	28
Gambar 2.2 Atribut Warna Sampel Yogurt.....	29
Gambar 2.3 Atribut Aroma Sampel Yogurt	30
Gambar 2.4 Atribut Rasa Sampel Yogurt.....	31
Gambar 2.5 Atribut Keseluruhan Sampel Yogurt	32
Gambar L 1 Peta Proses Operasi.....	41
Gambar L 2 Borang Uji Hedonik	42

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perbandingan Nilai Gizi Susu Sapi dan Sari Kedelai (100 gram).....	2
Tabel 2.1 Kandungan Gizi Starter	6
Tabel 2.2 Kandungan Gizi Kacang Merah	8
Tabel 2.3 Kandungan Gizi Kacang Kedelai	9
Tabel 2.4 Kandungan Gizi pada Umbi Bit	11
Tabel 2.5 Kandungan Gizi Susu UHT Ultramilk fullcream 250 ml.....	12
Tabel 2.6 Kandungan Gizi Susu Skim Lactona 30 gram	12
Tabel 2.7 Kandungan Gizi Gula Pasir 100 gram.....	13
Tabel 3.1 Formula Yogurt	21
Tabel L3.1 Kenampakan Sampel	43
Tabel L4.1 Hasil Uji Hedonik Parameter Warna	44
Tabel L4.2 Hasil Uji Hedonik Parameter Aroma	45
Tabel L4.3 Hasil Uji Hedonik Parameter Rasa	46
Tabel L4.4 Hasil Uji Hedonik Parameter Keseluruhan.....	47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Peta Proses Operasi.....	41
Lampiran 2 Borang Uji Hedonik.....	42
Lampiran 3 Kenampakan Sampel	43
Lampiran 4 Tabulasi Hasil Uji Hedonik	44
Lampiran 5 Hasil Uji Kruskall Wallis.....	48
Lampiran 6 Hasil Uji lanjut Mann Whitney	50
Lampiran 7 SNI Yogurt tahun 2009	71