

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengajuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
Intisari	xii
Abstract	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Porang (<i>Amorphophallus oncophyllus</i>).....	6
2.2 Glukomanan.....	8
2.3 Karaginan.....	11
2.4 <i>Milkshake</i>	18
2.5 Hipotesis.....	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	26
3.2 Bahan dan Alat Penelitian.....	26
3.2.1 Bahan.....	26
3.2.2 Alat.....	26
3.3 Tahapan Penelitian.....	27
3.3.1 Pembuatan <i>Milkshake</i>	27
3.3.2 Uji Fisik <i>Milkshake</i>	29
3.3.3 Uji Sensoris <i>Milkshake</i>	30
3.3.3.1 Uji Pembedaan.....	30
3.3.3.2 Uji Kesukaan.....	31
3.3.4 Uji Proksimat <i>Milkshake</i> Terpilih.....	31
3.4 Rancangan Penelitian.....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Karakteristik Fisik <i>Milkshake</i>	34
4.1.1 Viskositas.....	34
4.1.2 <i>Foam Properties</i>	37
4.1.2.1 <i>Foam Expansion</i>	38
4.1.2.2 <i>Foam Stability</i>	40
4.1.3 Warna.....	42

4.1.4 pH	45
4.1.5 Stabilitas.....	46
4.2 Karakteristik Sensoris <i>Milkshake</i>	49
4.2.1 Uji Perbedaan	49
4.2.1.1 <i>Consistency</i>	50
4.2.1.2 <i>Mouthcoating</i>	51
4.2.2 Uji Kesukaan	52
4.3 Karakteristik Kimia <i>Milkshake</i>	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1 Kesimpulan	57
5.2 Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	62