

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Lampiran	x
Intisari	xi
Abstract	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Stearin Sawit	5
2.2 Stearin Ayam.....	6
2.3 Gliserol	7
2.4 Katalis NaOH.....	8
2.5 Tert Butanol	10
2.6 Emulsifier.....	11
2.7 Monoasilgliserol.....	12
2.8 Diasilgliserol	13
2.9 Gliserolisis	15
2.10 Faktor yang mempengaruhi reaksi gliserolisis.....	16
2.11 Hipotesis.....	21
BAB III RANCANGAN PERCOBAAN.....	22
3.1 Bahan	22

3.2 Alat.....	22
3.3 Waktu dan Tempat Penelitian	23
3.4 Tahapan Penelitian	23
3.4.1 Preparasi sampel	23
3.4.2 Karakterisasi Bahan Baku	24
3.4.3 Penelitian Utama I.....	27
3.4.4 Penelitian Utama II	28
3.4.5 Penelitian Utama III.....	38
3.5 Skema Penelitian	30
3.6 Tahapan Analisis	35
3.7 Rancangan Percobaan.....	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	42
4.1 Hasil Preparasi Sampel	42
4.2 Karakterisasi Bahan Baku	42
4.3 Penentuan Suhu Terbaik	45
4.4 Penentuan Rasio Stearin : Gliserol Terbaik	47
4.5 Karakteristik Produk	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran	54
Daftar Pustaka	55
LAMPIRAN.....	58