

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahani
Halaman Pernyataan Orisinalitasii
Halaman Persetujuan Publikasiiii
Daftar Riwayat Hidupiv
Abstrak	v
Abstract	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar	xii
Daftar Lampiran	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Bekakang	1
1.2 Batasan Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Deskripsi Tanaman Jarak Kepyar	6
2.1.1 Minyak Jarak	8
2.1.2 Dehidrasi Minyak Jarak	9
2.1.3 Asam Linoleat	11
2.2 Interesterifikasi	12
2.3 Uraian Tumbuhan Kelapa	15
2.3.1 Minyak Kelapa	16
2.4 Lemak Cacao	18
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	21
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	21
3.2.1 Alat	21
3.2.2 Bahan	21
3.3 Prosedur Penelitian	22
3.3.1 Persiapan Sampel	22
3.3.2 Pembuatan Minyak Kelapa	22

3.3.3 Analisis Mutu Minyak	22
3.3.4 Dehidrasi Minyak Kastor	23
3.3.5 Pembuatan Pengganti Mentega Coklat.....	23
3.3.6 Penentuan Titik Lebur Hasil Interesterifikasi	24
3.4 Bagan Alir Penelitian.....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1 Preparasi Sampel	27
4.2 Dehidrasi Minyak Kastor	28
4.3 Uji Mutu Minyak	29
4.4 Komposisi Minyak Kelapa	31
4.5 Pembuatan Pengganti Mentega Coklat (CBS)	31
4.6 Penentuan Titik Lebur	33
4.6.1 Komposisi Asam Lemak Hasil Interesterifikasi.....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran	37
Daftar Pustaka	38
LAMPIRAN.....	42