

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Persembahan	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 PERUMUSAN MASALAH	3
1-3 TUJUAN PENELITIAN	3
1-4 MANFAAT PENELITIAN	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2-1 MINYAK KELAPA SAWIT SEBAGAI BAHAN BAKU PROSES	5
2-2 ESTER METIL ASAM LEMAK	5
2-3 LIPASE	12
2-3-1 Lipase dari getah Carica papaya	14
2-3-2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Aktivitas Enzim.....	16
2-4 HIPOTESA	20



BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	21
3-1	BAHAN PENELITIAN	21
3-2	ALAT PENELITIAN	21
3-3	WAKTU DAN TEMPAT PENELITIAN	21
3-4	JALAN PENELITIAN	21
3-5	PROSEDUR ANALISIS	21
3-6	RANCANGAN PERCOBAAN	23
		24
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4-1	BAHAN DASAR	25
4-1-1	Minyak Kelapa Sawit Kasar	25
4-1-2	Bubuk Getah <i>Carica papaya</i>	26
4-2	PENGARUH SUHU REAKSI DAN RATIO BUBUK GETAH <i>Carica papaya</i> TERHADAP CRUDE PALM OIL TERHADAP SINTESIS EMAL	28
4-2-1	Pengaruh Suhu Reaksi	31
4-2-2	Pengaruh Ratio Bubuk Getah <i>Carica papaya</i> terhadap Crude Palm Oil	33
BAB V	PENUTUP	36
5-1	KESIMPULAN	36
	DAFTAR PUSTAKA	37
	LAMPIRAN	41