

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Batasan Masalah	1
1.4 Tujuan Penelitian	1
1.5 Manfaat Penelitian	1
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Minyak Kelapa	2
2.1.1 Asam Laurat	3
2.1.2 Asam Miristat	3
2.1.3 Asam Palmitat	4
2.1.4 Asam Oleat	4
2.1.5 Asam Stearat	4
2.2 Ester C	5
2.3 Esterifikasi	5
2.4 Fourier Transform Infrared (FTIR)	7
BAB III METODE PENELITIAN	9
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	9
3.2 Bahan, Alat, dan Instrumentasi	9
3.3 Prosedur	9
3.3.1 Preparasi Zeolite	11
3.3.2 Pembuatan Ester Vitamin C	11
3.3.3 Pemisahan dan Pemurnian	11
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	13
4.1 Preparasi Aktivasi Zeolit Alam	13

4.2	Proses Esterifikasi Vitamin C	14
4.3	Pemisahan dan Pemurnian Ester Vitamin C.....	15
4.4	Hasil Analisis FTIR Produk Ester Vitamin C	16
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	20
5.1	Kesimpulan	20
5.2	Saran.....	20
DAFTAR PUSTAKA		21
LAMPIRAN A		23
LAMPIRAN B		25

