

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Lembar Pengesahan	ii
Pernyataan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Simbol.....	x
Intisari	xii
Abstrak	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Keaslian Penelitian	2
1.3 Manfaat Penelitian	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.1.1 Monoacetin.....	5
2.1.2 Katalisator	6
2.1.3 Katalis Padat Pada Reaksi Esterifikasi	6
2.1.4 Reaksi Esterifikasi	8
2.1.5 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Reaksi Esterifikasi	11
2.2 Landasan Teori.....	13
2.2.1. Kinetika Reaksi Esterifikasi.....	13
2.2.2. Algoritma Perhitungan	19
2.3 Hipotesis	20
III. METODE PENELITIAN.....	21
3.1 Alat dan Bahan Penelitian.....	21
3.1.1 Bahan yang digunakan	21

3.1.2. Alat Penelitian	21
3.2 Cara Penelitian	22
3.2.1 Preparasi Katalis lewattit monoplus s-100	23
3.2.2 Sintesis Gliserol Monoacetin.....	23
3.3 Variabel	24
3.4 Analisis Hasil	24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
V. KESIMPULAN	48
DAFTAR PUSTAKA	49