

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGAJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	3
C. Manfaat Penelitian.....	3

II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Destilat Asam Lemak Minyak Sawit (DALMS).....	4
B. Ester Metil Asam Lemak (EMAL).....	4
C. Maltitol.....	6
D. Peran Metabolisme dan Sintesis Karbohidrat Poliester.....	7
E. Maltitol Poliester.....	11
F. Kinetika Reaksi.....	11
G. Hipotesa.....	21
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	22
A. Bahan dan Tempat Penelitian.....	22
B. Alat.....	22
C. Jalannya Penelitian.....	23
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
A. Angka hidroksil.....	28
B. Order Reaksi.....	29
B. Penentuan Kondisi Optimal Sintesis Maltitol Poliester.....	34
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN.....	42