



## DAFTAR ISI

	HALAMAN
JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
INTISARI .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1. Latar Belakang Masalah .....	1
I.2. Tujuan Penelitian .....	2
I.3. Tinjauan Pustaka .....	3
I.3.1. Etil p-metoksisinamat .....	3
I.3.2. Urea .....	4
I.3.3. Hidrolisis basa suatu ester .....	5
I.3.4. Pembuatan asil klorida .....	7
I.3.5. Pembuatan amida dari asil klorida .....	9
I.3.6. Reaksi senyawa karbonil .....	12
I.3.7. Substitusi nukleofilik pada kar- bon asil .....	15
I.4. Hipotesis .....	20
I.5. Rencana Penelitian .....	21
BAB II CARA PENELITIAN .....	22
II.1. Bahan dan Alat Yang Digunakan .....	22
II.1.1. Bahan-bahan yang digunakan .....	22



	HALAMAN
II.1.2. Alat-alat yang digunakan .....	22
II.2. Jalannya Penelitian .....	23
II.2.1. Isolasi etil p-metoksisinamat dari kencur .....	23
II.2.2. Hidrolisis etil p-metoksisinamat	23
II.2.3. Pembuatan senyawa N,N'-bis(p-me- toksisinamoil)urea .....	25
II.2.4. Uji kemurnian .....	26
II.2.5. Penentuan struktur dengan spek- troskopi .....	27
BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	29
III.1. Hasil Penelitian .....	29
III.2. Pembahasan .....	34
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....	53
IV.1. Kesimpulan .....	53
IV.2. Saran .....	53
DAFTAR PUSTAKA .....	54