



DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
INTISARI	viii
BAB	
I. LATAR BELAKANG MASALAH	1
II. TUJUAN PENELITIAN	3
III. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Asam Nikotinat	
2. Substitusi Nukleofilik Asil	
3. Alkohol	
4. Ester	
5. Esterifikasi	
6. Mekanisme Reaksi Pembuatan Etil Nikotinat	
7. Kromatografi Gas	
8. Cara-cara Spektroskopi untuk Penentuan Struktur	
IV. HIPOTESIS	30
V. CARA PENELITIAN	31
1. Bahan dan Alat	
2. Jalannya Penelitian	
VI. HASIL PENELITIAN	35
1. Hasil sintesis	
2. Pemeriksaan organoleptis dan kimiawi senyawa hasil sintesis	
3. Pemeriksaan dengan kromatografi gas	
4. Pengukuran indeks bias	
5. Pemeriksaan dengan spektrometer	



	Halaman
VII. PEMBAHASAN	40
VIII. KESIMPULAN DAN SARAN	45
1. Kesimpulan	
2. Saran	
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	48