



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	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. Anetol	3
I.3.2. Aldehyd	4
I.3.3. Alkil Halida	9
I.3.4. Pereaksi Grignard	12
I.3.5. Eliminasi H ₂ O	17
I.3.6. Kromatografi Lapis Tipis	20
I.3.7. Spektroskopi Infra-Merah	21
I.3.8. Spektroskopi Resonansi Magnet Inti	22
I.4. Hipotesis	24
I.5. Rencana Penelitian	25
BAB II. CARA PENELITIAN	26
II.1. Bahan dan Alat	26
II.1.1. Bahan-bahan yang digunakan	26



	Halaman
II.1.2. Alat-alat yang digunakan	26
II.2. Jalannya Penelitian	27
II.2.1. Pembuatan Etil Bromida	27
II.2.2. Pembuatan Eter Kering	28
II.2.3. Pembuatan Pereaksi Grignard	29
II.2.4. Pembuatan Anetol	29
II.2.5. Uji Kemurnian	30
II.2.6. Pemeriksaan dengan Spektroskopi	31
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	32
III.1. Hasil Penelitian	32
III.2. Pembahasan	40
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	49
IV.1. Kesimpulan	49
IV.2. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	52