



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERSEMBAHAN	iii
M O T T O	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
I.1. Latar Belakang Masalah	1
I.2. Tujuan Penelitian	3
I.3. Tinjauan Pustaka	3
I.3.1. Antihistamin	3
I.3.2. Amina	9
I.3.3. Alkil Halida	14
I.3.4. Reaksi Substitusi Nukleofi - lik Bimolekulair (S_N2) ...	16
I.3.5. Alkilasi Senyawa Amina	25
I.3.6. Kromatografi Lapis Tipis ...	27
I.3.7. Cara-cara Spektroskopi Untuk Penentuan Struktur	30
I.3.7.1. Spektrofotometri ul tra violet - Sinar tampak	30



	Halaman
I.3.7.1. Spektroskopi Infra Merah	34
I.3.7.2. Spektroskopi Massa	38
I.4. Hipotesis	41
I.5. Rencana Penelitian	41
BAB II. METODOLOGI PENELITIAN	
II.1. Bahan dan Alat	43
II.1.1. Bahan-bahan yang diguna - kan	43
II.1.2. Alat-alat yang digunakan	43
II.2. Cara Penelitian	44
II.2.1. Sintesis p-N,N dimetilamino asetofenon	44
II.2.2. Uji Pendahuluan	45
II.2.3. Uji Kemurnian	45
II.2.4. Pemeriksaan Kelarutan ...	47
II.2.5. Pemeriksaan Dengan Spek - trofotometer	48
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
III.1. Hasil Penelitian	50
III.2. Pembahasan	57
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	
IV.1. Kesimpulan	68
IV.2. Saran-saran	68
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	70