



DAFTAR ISI

	halaman
Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
Inti Sari	vi
Bab I : Pendahuluan	
1.1. Latar Belakang dan Tujuan Penelitian	
1.2. Tinjauan Pustaka	
1.2.1. Uraian Tentang Tanaman	
1.2.1.1. Nama Daerah	
1.2.1.2. Sistematik	
1.2.1.3. Morfologi	
1.2.1.4. Zat yang dikandung dalam tanaman	
1.2.1.5. Guna	
1.2.2. Tinjauan tentang cara penarikan	
1.2.3. Tinjauan tentang Kromatografi lapisan tipis	
1.3. Hipotesa	
1.4. Rencana Kerja	
Bab II : Penelitian	
2.1. Bahan dan alat	
2.1.1. Bahan	
2.1.2. Alat	
2.2. Cara kerja	
2.2.1. Pengambilan bahan	
2.2.2. Determinasi	
2.2.3. Pembuatan serbuk	
2.2.4. Isolasi Asam Usnat	
- Dengan pelarut Benzena	
- Dengan pelarut Aseton	
2.2.5. Penelitian sifat-sifat Asam Usnat	
- Sifat-sifat Kimia	
- Sifat-sifat Alam	



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ISOLASI ASAM USNAT DENGAN BEBERAPA MACAM PELARUT DAN CARA PENARIKAN
SUPARMI, Drs Taroeno Djojodiningrat Apth.

Universitas Gadjah Mada, 1978 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Bab III : Hasil Penelitian

Bab IV : Pembahasan

Bab V : Kesimpulan dan Saran-saran

Daftar Pustaka

Lampiran.