

PENGESAHAN SKRIPSI

Mengesahkan skripsi yang berjudul :

PENELITIAN KUALITATIP - KWANTITATIP
ALKALOIDA ATROPINA DAN SKOPOLAMINA
DALAM BUNGA DATURA STRAMONIUM LINNE
(DENGAN DAUN SEBAGAI PERBANDINGAN).

Yang telah dipersiapkan dan disusun oleh :

Ratna Indra Rinayuhani 3607 F.

Eddy Sulistyowati Mr. 3722 F.

Telah dipertahankan dihadapan

Panitia penguji skripsi Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada

Pembimbing :

Yogyakarta, 1 Juni 1978.

Mengetahui :

Drs.R.M.Taroeno Apotheker

Dekan Fakultas Farmasi U.G.M.

Pembantu pembimbing :

1.Drs.Wahyono Apotheker

2.Drs.Sударsono Apotheker



(Drs.Wahjoko Apotheker)

PENGUJI :

1.Drs.Sukartono Apotheker

2.Drs.Brotosisworo Apotheker

3.Drs.Wahyono Apotheker

D A F T A R I S I

	halaman
Judul	i
Pengesahan skripsi	ii
Kata pengantar	iii
Daftar isi	iv
Intisari	vi
BAB.I. : Pendahuluan	1
I.1. Latar belakang dan tujuan penelitian	1
I.2. Tinjauan pustaka	2
I.3. Hipotesa	4
I.4. Rencana penelitian	4
BAB.II : Penelitian	5
II.1. Bahan	5
II.2. Alat-alat	5
II.3. Jalan penelitian	6
II.3.1. Determinasi tanaman	6
II.3.2. Pembuatan serbuk	6
II. 3.3. Penyarian alkaloida	6
II.3.4. Penelitian kromatografi	
lapisan tipis	7
II.3.5. Penetapan kadar dengan	
spektrofotometer	8
BAB.III. : Hasil penelitian	10
III.1. Determinasi tanaman	10
III.2. Pembuatan serbuk	10
III.3. Penyarian alkaloida	10
III.4. Penelitian kromatografi lapisan tipis..	10
III.5. Penetapan kadar dengan spektrofoto-	
meter	13
BAB.IV. : Pembahasan	18
IV.1. Penelitian kualitatip	18
IV.2. Penelitian kwantitatip	18
BAB.V. : Kesimpulan dan saran	20