

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR LAMPIRAN	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
PENDAHULUAN	1
BAB	
I TINJAUAN PUSTAKA	4
1.1. Pare	4
1.1.1. Klasifikasi tumbuhan	5
1.1.2. Kandungan kimia	5
1.1.3. Khasiat	6
1.2. Penapisan Fitokimia	6
1.3. Ekstraksi	6
1.3.1. Metode ekstraksi	7
1.4. Batuk	10
1.5. Obat Batuk	12
1.6. Media Uji	12
1.7. Viskositas	13
1.7.1. Tipe aliran dan diformasi	13
1.7.2. Viscometer Brookfield	15
1.8. Hipotesis	15
II METODOLOGI PENELITIAN	16
III BAHAN DAN ALAT	19
3.1. Bahan	19
3.2. Alat	19
IV PROSEDUR	20
4.1. Determinasi Tumbuhan	20
4.2. Pembuatan Simplisia	20
4.3. Penapisan Fitokimia	20
4.3.1. Alkaloid	20
4.3.2. Senyawa polifenol	21
4.3.3. Flavonoid	21

4.3.4.	Saponin	21
4.3.5.	Kuinon	22
4.3.6.	Tanin	22
4.3.7.	Monoterpen dan seskuiterpen	22
4.3.8.	Triterpenoid dan steroid	23
4.4.	Pembuatan Ekstrak	23
4.4.1.	Ekstraksi	23
4.5.	Pembuatan Zat Uji, Kontrol, dan Perbandingan	24
4.6.	Pengukuran Aktivitas Mukolitik	24
V	HASIL DAN PEMBAHASAN	26
5.1.	Determinasi dan Pembuatan Simplisia	26
5.2.	Penapisan Fitokimia	26
5.3.	Pembuatan Ekstrak	27
5.4.	Hasil Pembacaan Viskositas	28
VI	KESIMPULAN DAN SARAN	31
6.1.	Kesimpulan	31
6.2.	Saran	31
	DAFTAR PUSTAKA	32
	LAMPIRAN	33