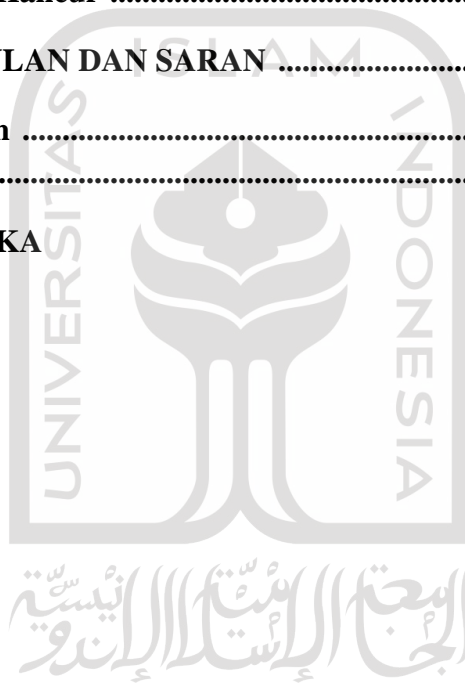


DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II STUDI PUSTAKA	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Tanaman Sirsak	4
2. Tablet	6
3. Metode Pembuatan Tablet	10
4. Metode Pembuatan Ekstrak	12
5. Pemerian Bahan	13
B. Landasan Teori	16
C. Hipotesis	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Bahan dan Alat	19
1. Bahan	19
2. Alat	19
B. Cara Penelitian	20
1. Formulasi Tablet	20
2. Pembuatan Tablet Ekstrak Daun Sirsak	21
3. Pemeriksaan Sifat Fisik Granul	22
4. Pemeriksaan Sifat Fisik Tablet	23
C. Analisis Hasil	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27

1. Hasil Pemeriksaan Sifat Fisik Granul	27
a. Kecepatan Alir	27
b. Sudut Diam	27
c. Pengetapan	28
d. Kadar Air	29
2. Evaluasi Tablet Ekstrak Daun Sirsak	29
a. Organoleptik	30
b. Keseragaman Bobot	31
c. Kerapuhan	32
d. Kekerasan	32
e. Keseragaman Ukuran	33
f. Waktu Hancur	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	35
A. Kesimpulan	35
B. Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel I	Formulasi Tablet Ekstrak Daun Sirsak	20
Tabel II	Klasifikasi Penafsiran Hasil Dari Rasio Hausner	22
Tabel III	Klasifikasi Penafsiran Hasil Dari <i>Carr's Index</i>	23
Tabel IV	Persyaratan Keseragaman Bobot Tablet	24
Tabel V	Hasil Pemeriksaan Sifat Fisik Granul	27
Tabel VI	Hasil Evaluasi Sifat Fisik Tablet Daun Sirsak	30



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Tanaman sirsak	4
Gambar 2. Skema proses pembuatan ekstrak daun sirsak	12
Gambar 3 Struktur Laktosa	13
Gambar 4 Struktur Polivynil Pirolidon.....	14
Gambar 5 Struktur Primojel	14
Gambar 6. Struktur Magnesium stearat	16
Gambar 7 Skema proses pembuatan tablet ekstrak daun sirsak	21
Gambar 8 Tablet Ekstrak Daun Sirsak.....	31



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Sertifikasi Ekstrak Daun Sirsak	40
Lampiran 2. Serbuk dan Tablet	44
Lampiran 3. Foto Bahan	46
Lampiran 4. Foto Alat	47
Lampiran 5. Hasil Evaluasi Granul Tablet Ekstrak Daun Sirsak	49
Lampiran 6. Evaluasi Sifat Fisik Tablet Ekstrak Daun Sirsak	53
Lampiran 7 Grafik Hasil Evaluasi Granul Tablet Ekstrak Daun Sirsak	60

