

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
INTISARI	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Manfaat Penelitian	3
BAB II STUDI PUSTAKA	4
2.1. Tinjauan Pustaka.....	4
2.1.1. Tanaman Tin	4
2.1.1.1. Klasifikasi Tumbuhan.....	4
2.1.1.2. Morfologi Tumbuhan	4
2.1.1.3. Kandungan Kimia.....	5
2.1.1.4. Khasiat	5
2.1.2. Infundasi	5
2.1.3. Tablet Hisap	5
2.1.4. Metode Pembuatan Tablet	6
2.1.5. Kromatografi Lapis Tipis.....	6
2.1.6. Pemberian Bahan	7
2.1.6.1. Laktosa	7

2.1.6.2. Manitol	7
2.1.6.3. PVP (Polivynil Pirolidon)	8
2.1.6.4. Aspartam	8
2.1.6.5. Magnesiun Stearat	9
2.2. Landasan Teori.....	9
2.3. Hipotesis	10
BAB III METODE PENELITIAN	11
3.1. Bahan dan Alat.....	11
3.1.1. Bahan	11
3.1.2. Alat.....	11
3.2. Cara Penelitian	12
3.2.1. Skema Kerja.....	12
3.2.2. Pembuatan Ekstrak Daun Tin	13
3.2.2.1. Pengumpulan Daun Tin Kering.....	13
3.2.2.2. Identifikasi Tanaman	13
3.2.2.3. Ekstraksi	13
3.2.3. Penentuan Dosis dan Jumlah Simplisia	13
3.2.4. Formulasi Tablet Hisap Ekstrak Daun Tin	14
3.2.5. Uji Sifat Fisik Granul.....	14
3.2.5.1. Uji Kecepatan alir.....	14
3.2.5.2. Uji Pengetapan.....	15
3.2.5.3. Uji Sudut Diam.....	15
3.2.5.4. Uji Kandungan Lembab	15
3.2.6. Proses Pembuatan Tablet	15
3.2.7. Uji Sifat Fisik Tablet Hisap	16
3.2.7.1. Pengamatan Organoleptis	16
3.2.7.2. Uji Waktu Larut.....	16
3.2.7.3. Uji keseragaman bobot	16
3.2.7.4. Uji Kekerasan Tablet	16
3.2.7.5. Uji Kerapuhan Tablet	16
3.2.7.6. Uji Hedionik	17

3.2.8. Penentuan Profil KLT Ekstrak dan Sediaan Tablet Hisap.....	17
3.3. Analisis Hasil	17
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	18
4.1. Daun Tin	18
4.1.1. Identifikasi Daun Tin	18
4.1.2. Ekstrak Kental Daun Tin	18
4.2. Sifat Fisik Granul	18
4.2.1. Uji Kecepatan Alir	18
4.2.2. Uji Pengetapan	19
4.2.3. Uji Sudut Diam	20
4.2.4. Uji Kandungan Lembab	20
4.3. Sifat Fisik Tablet Hisap.....	21
4.3.1. Organoleptis	21
4.3.2. Uji Keseragaman Bobot	22
4.3.3. Uji Kerapuhan	23
4.3.4. Uji Kekerasan.....	24
4.3.5. Uji Waktu Larut	25
4.3.6. Uji Hedonik.....	26
4.4. Profil KLT Ekstrak dan Sediaan Tablet Hisap.....	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	29
5.1. Kesimpulan	29
5.2. Saran.....	29
DAFTAR PUSTAKA.....	30
LAMPIRAN.....	32