

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I.....	13
PENDAHULUAN	13
1.1 Latar Belakang	13
1.2 Rumusan Masalah	15
1.3 Tujuan Penelitian.....	15
1.4 Manfaat Penelitian.....	15
BAB II.....	17
TINJAUAN PUSTAKA.....	17
2.1 Bahan Kimia Obat	17
2.1.1 Deksametason	18
2.2 Kromatografi	19
2.2.1 Kromatografi Lapis Tipis.....	19
2.3 Obat Tradisional	21
2.3.1 Pengertian obat tradisional.....	21
2.3.2 Jenis – jenis obat tradisional	22
a. Jamu	22
b. Obat Herbal Terstandar	22
c. Fitofarmaka	23
2.3.3 Izin Edar Obat Tradisional.....	24
BAB III.....	26

METODE PENELITIAN.....	26
3.1 Jenis Penelitian	26
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	26
3.2.1 Waktu Penelitian.....	26
3.2.1 Tempat Penelitian	26
3.3 Bahan dan Alat	26
3.3.1 Bahan	26
3.3.2 Alat.....	26
3.4 Variabel Penelitian	26
3.5 Definisi Operasional Variabel	27
3.6 Prosedur Penelitian.....	27
3.6.1 Pengambilan sampel jamu	27
3.6.2 Pembuatan larutan uji	27
3.6.3 Pembuatan larutan kontrol positif.....	28
3.6.4 Pembuatan larutan baku.....	28
3.6.5 Pembuatan fase gerak	28
3.6.6 Penetapan dengan KLT.....	28
BAB IV	29
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
BAB V.....	36
KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN.....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar	
2.1. Logo jamu	11
2.2. Logo Obat Herbal Terstandar	12
2.3. Logo Fitofarmaka.....	12
2.4. Struktur Kimia Prednison.....	17

DAFTAR TABEL

Tabel	
2.1. Tabel Kode digit keenam pada nomor registrasi obat tradisional.....	21
2.2. Tabel Kode digit kesebelas nomor registrasi obat tradisional.....	21
4.1. Tabel Hasil analisis pada pengamatan dengan UV 254 NM dan 365 NM	23
4.2. Tabel Perhitungan nilai Rf	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	
Lampiran I. Perhitungan volume pembuatan eluen/fase gerak	36
Lampiran II. Perhitungan nilai Rf	36
Lampiran III. Peralatan.....	36
Lampiran IV. Sampel Penelitian	37
Lampiran V. Sertifikat analisis baku deksametason.....	38
Lampiran VI. Penampakan bercak noda plat KLT.....	38