

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR SAMPUL LUAR.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR SAMPUL DALAM.....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>iv</b>
<b>BIODATA PENULIS.....</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN.....</b>	<b>viii</b>
<b>MOTTO.....</b>	<b>ix</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>x</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I     PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Ruang Lingkup.....	6
<b>BAB II    TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Pengertian Obat Tradisional.....	7
B. Penggolongan Obat Tradisional.....	7
C. Jamu Penggemuk Badan.....	9
D. Registrasi Obat Tradisional.....	10
E. Penandaan Label Kemasan Obat Tradisional.....	13
F. Bahan Kimia Obat.....	14
G. Deksametason.....	15
H. Indikasi dan Kontraindikasi Deksametason.....	16
I. Farmakologi dan Toksisitas Deksametason.....	16

J. Identifikasi Deksametason.....	17
K. Kromatografi Lapis Tipis.....	18
L. Kerangka teori.....	31
M. Kerangka konsep.....	32
N. Definisi Operasional.....	32
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Rancangan Penelitian.....	35
B. Subjek Penelitian.....	35
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	36
D. Pengumpulan Data.....	37
E. Analisis Data.....	40
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian.....	41
B. Pembahasan.....	43
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	47
B. Saran.....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>48</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>51</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor Tabel</b>		<b>Halaman</b>
Tabel 2.1	Penjerap pada fase diam yang digunakan pada KLT.....	23
Tabel 2.2	Deret Eluotropik.....	24
Tabel 2.3	Definisi Operasional.....	32
Tabel 4.1	Karakteristik Sampel.....	41
Tabel 4.2	Label Kemasan.....	42
Tabel 4.3	Hasil nilai $R_f$ pada Kromatografi Lapis Tipis.....	42

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor Gambar</b>		<b>Halaman</b>
Gambar 2.1	Logo Jamu.....	8
Gambar 2.2	Logo Obat Herbal Terstandar.....	8
Gambar 2.3	Logo Fitofarmaka.....	9
Gambar 2.4	Struktur Kimia Dekسامetason.....	15
Gambar 2.5	Pengaruh Kesalahan Sampel Pada Sorben KLT.....	25
Gambar 2.6	Pengembangan Menaik ( <i>Ascending</i> ) dan Menurun ( <i>Descending</i> ).....	27
Gambar 2.7	Ilustrasi Migrasi Analit dan Eluen Pada Lempeng KLT.....	30
Gambar 2.8	Kerangka Teori.....	31
Gambar 2.9	Kerangka Konsep.....	32
Gambar 3.1	Batas Penitikan Plat KLT.....	40

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Nomor Lampiran</b>		<b>Halaman</b>
Lampiran 1.	Alur Penelitian.....	52
Lampiran 2.	Perhitungan Eluen dan Pelarut Uji.....	53
Lampiran 3.	Skema Kerja.....	54
Lampiran 4.	Lembar <i>Checklist</i> dan Nomor Batch Sampel.....	57
Lampiran 5.	Bahan-Bahan yang Digunakan.....	58
Lampiran 6.	Baku dan Sampel yang Digunakan.....	59
Lampiran 7.	Preparasi Sampel Menggunakan Kromatografi Lapis Tipis...	61
Lampiran 8.	Identifikasi dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis.....	62
Lampiran 9.	Hasil Identifikasi Menggunakan Metode Kromatografi Lapis Tipis.....	64
Lampiran 10.	Perhitungan Nilai $R_f$ .....	65
Lampiran 11.	Cara Mengambil Sampel <i>Marketplace</i> Shopee.....	66
Lampiran 12.	Sertifikat Analisis Deksametason Baku.....	69
Lampiran 13.	Surat Izin Penelitian.....	70
Lampiran 14.	Lembar Perbaikan.....	71
Lampiran 15.	Lembar Konsultasi.....	72