

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
LEMBAR SAMPUL LUAR.....	i
LEMBAR SAMPUL DALAM.....	ii
ABSTRAK.....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
BIODATA PENULIS.....	v
LEMBAR PERSETUJUAN.....	vi
LEMBAR PENGESAHAN.....	vii
LEMBAR PERNYATAAN.....	viii
MOTTO.....	ix
PERSEMBAHAN.....	x
KATA PENGANTAR.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I    PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	5
BAB II    TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Pengertian obat tradisional.....	6
B. Penggolongan obat tradisional.....	6
C. Penandaan dan Nomor Registrasi Obat Tradisional.....	10
D. Jamu Pegel Linu.....	13
E. Bahan Kimia Obat (BKO).....	14
F. Fenilbutazon.....	15
G. Identifikasi Fenilbutazon.....	17
H. Kromatografi Lapis Tipis.....	18
I. Kerangka teori.....	24
J. Kerangka Konsep.....	25
K. Definisi Operasional.....	26
BAB III    METODE PENELITIAN.....	28
A. Rancangan penelitian.....	28
B. Populasi dan Sampel penelitian.....	28
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	29
D. Pengumpulan Data.....	29
E. Pengolahan dan Analisis Data.....	31

BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	32
	A. Hasil Penelitian.....	32
	B. Pembahasan .....	35
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN .....	40
	A. Simpulan.....	40
	B. Saran .....	40
	DAFTAR PUSTAKA .....	41
	LAMPIRAN .....	44

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor Gambar</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Logo Jamu .....	6
Gambar 2.2 Logo Obat Herbal Terstandar.....	7
Gambar 2.3 Logo Fitofarmaka .....	8
Gambar 2.4 Struktur Kimia Fenilbutazon.....	15
Gambar 2.5 kromatografi lapis tipis.....	23
Gambar 2.6 Kerangka Teori.....	24
Gambar 2.7 Kerangka Konsep .....	25

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Definisi Operasional .....	26
Tabel 4.1 Hasil pengamatan penandaan label kemasan sampel jamu pegel .....	32
Tabel 4.2 Hasil persentase penandaan label kemasan sampel jamu pegel.....	33
Tabel 4.3 Hasil kesesuaian nomor registrasi pada BPOM.....	33
Tabel 4.4 Hasil organoleptis sampel jamu pegal linu .....	34
Tabel 4.5 Daftar nilai $R_f$ dan hasil pemeriksaan sinar UV $\lambda$ 254 nm pada sampel jamu pegal linu .....	34

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Nomor Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Surat izin peminjaman laboratorium .....	45
Lampiran 2. Surat kontrak kerja penelitian.....	46
Lampiran 3. Surat permohonan pembelian baku pembanding.....	47
Lampiran 4. Lembar konsultasi pembimbing utama.....	48
Lampiran 5. Lembar konsultasi pembimbing pendamping .....	51
Lampiran 6. Lembar perbaikan seminar proposal.....	53
Lampiran 7. Lembar perbaikan seminar hasil.....	54
Lampiran 8. Lembar pengecekan turnitin .....	55
Lampiran 9. Pengamatan sampel jamu pegal linu yang diuji .....	56
Lampiran 10. Perhitungan Eluen.....	59
Lampiran 11. komposisi jamu pegal linu .....	60
Lampiran 12. Pengambilan Sampel pada marketplace .....	62
Lampiran 13. Sampel yang digunakan.....	64
Lampiran 14. Pengecekan Nomor Registrasi pada Badan POM .....	67
Lampiran 15. Bahan yang digunakan .....	69
Lampiran 16. Preparasi Sampel .....	70
Lampiran 17. Hasil KLT .....	72
Lampiran 18. Contoh perhitungan $R_f$ .....	73