

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat bagi Peneliti	4
1.4.2 Manfaat bagi Instansi	4
1.5 Kerangka Konsep Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Obat Tradisional.....	6
2.2 Jenis Usaha Produksi Obat Tradisional.....	7
2.2.1 Izin edar jamu	8
2.2.2 Jamu Pegal Linu.....	8
2.3 Bahan Kimia Obat (BKO)	9
2.4 Parasetamol.....	9
2.5 Dekسامetason	10
2.6 Kromatografi Lapis Tipis	11
2.6.1 Definisi KLT	12
2.6.2 Komponen KLT	12
2.6.3 Analisa BKO parasetamol dan deksametason	14
2.7 Asam Sulfat	15
BAB III METODE PENELITIAN	16
3.1 Jenis Penelitian	16
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	16
3.2.1 Waktu Penelitian	16
3.2.2 Tempat Penelitian	16
3.3 Bahan dan Alat.....	16
3.3.1 Bahan.....	16
3.3.2 Alat	16
3.4 Variabel Penelitian	16
3.5 Definisi Operasional Variabel	17
3.6 Prosedur Penelitian	17
3.6.1 Pengambilan sampel.....	17

3.6.2 Pembuatan larutan uji	17
3.6.3 Pembuatan kontrol positif (Spiked)	18
3.6.4 Pembuatan baku pembanding	18
3.6.5 Pembuatan fase gerak	18
3.6.6 Pembuatan fase diam	18
3.6.7 Analisis kualitatif sampel jamu pegal linu	18
3.7 Pengolahan, Penyajian, dan Analisis Data	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1 Pengambilan Sampel	21
4.2 Pembuatan Larutan Uji.....	23
4.3 Pembuatan Larutan Kontrol Positif.....	23
4.4 Pembuatan larutan Baku Pembanding 0,1%	23
4.5 Analisis dengan Kromatografi Lapis Tipis (KLT).....	24
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
5.1 Kesimpulan.....	30
5.2 Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA.....	31
LAMPIRAN.....	33

DAFTAR TABEL

Tabel 2.6 Penelitian Tentang BKO Parasetamol dan Deksametason	15
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel	19
Tabel 3.2 Pengujian Secara Fisik pada Sampel Jamu	22
Tabel 3.3 Penyajian Data Analisis BKO pada Jamu	22
Tabel 3.4 Penyajian Data Analisis BKO pada Jamu	22
Tabel 4.1 Uji Fisik Sampel Jamu Pegal Linu.....	25
Tabel 4.2 Hasil Analisis Kualitatif Parasetamol Secara KLT.....	33
Tabel 4.3 Hasil Analisis Kualitatif Deksametason Secara KLT	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.3 Struktur Kimia Parasetamol	11
Gambar 2.4 Struktur Kimia Deksametason.....	12
Gambar 2.6 Gambaran Umum KLT	13
Gambar 2.7 Pengukuran Nilai Rf	15
Gambar 4.1 Gambar Pil yang Ditambahkan	24
Gambar 4.2 Uji KLT Jamu Pegal Linu Pada Sinar UV 254.....	27
Gambar 4.3 Uji KLT Sampel Jamu C pada Pengamatan UV 366.....	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Skema Kerja Larutan Uji.....	39
Lampiran 2 Skema Kerja Larutan <i>Spiked</i>	40
Lampiran 3 Pembuatan Baku Kerja.....	41
Lampiran 4 Kosentrasi Baku Perbandingan.....	42
Lampiran 5 Perhitungan Fase Gerak	38
Lampiran 6 Nilai Rf Jamu Pegal Linu	39
Lampiran 7 Dokumentasi	42