

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
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	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Konsep	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Jamu.....	5
2.1.1 Pengertian Jamu	5
2.1.2 Jenis-Jenis Jamu.....	6
2.1.3 Jamu Pegal Linu.....	7
2.2 Bahan Kimia Obat	8
2.3 Metampiron.....	9
2.4 Kromatografi Lapis Tipis.....	10
2.4.1 Pengertian KLT	10
2.4.2 Fase Diam KLT	11
2.4.3 Fase Gerak KLT	11
2.4.4 Penotolan Sampel.....	11
2.4.5 Penjenuhan Bejana	12
2.4.6 Proses Kromatografi Lapis Tipis	12
2.5 Deteksi Bercak	12

2.6 Penelitian KLT Metampiron Pada Jamu	12
BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1 Jenis Penelitian	15
3.2 Waktu dan Tempat	15
3.2.1 Tempat Penelitian	15
3.2.2 Waktu Penelitian	15
3.3 Alat dan Bahan	15
3.3.1 Alat	15
3.3.2 Bahan	15
3.4 Variabel Penelitian	15
3.5 Definisi Operasional Variabel	16
3.6 Metode Penelitian	17
3.6.1 Teknik Sampling	17
3.6.2 Pembuatan Larutan baku pembanding Metampiron	17
3.6.3 Pembuatan Kontrol Positif	17
3.6.4 Pembuatan Fase Gerak	18
3.6.5 Pembuatan Larutan Sampel	18
3.6.6 Analisis Kualitatif Sampel Jamu Pegal Linu	18
3.7 Pengolahan, Penyajian dan Analisis Data	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	27
5.1 Kesimpulan	27
5.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	31

DAFTAR TABEL

2. 1 Obat Tradisional yang paling sering dicemari BKO	8
3. 1 Definisi Operasional Variabel.....	16
3. 2 Penyajian Data	19
4. 1 Hasil Nilai Rf.....	24

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo Jamu	5
Gambar 2. 4 Struktur Metampiron.....	9
Gambar 2. 5 Cara Pengukuran nilai Rf.....	10
Gambar 4. 1 Hasil analisis BKO Metampiron pertama	21
Gambar 4. 2 Hasil analisis BKO Metampiron kedua	22
Gambar 4. 3 Hasil analisis BKO Metampiron ketiga	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Perhitungan volume pembuatan fase gerak.....	31
Lampiran 2 Perhitungan nilai Rf	31
Lampiran 3 Dokumentasi	33