DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN ..... **i**
HALAMAN PENGESAHAN ..... **ii**
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS ..... **iii**
ABSTRAK ..... **iv**
ABSTRACT ..... **v**
KATA PENGANTAR ..... **vi**
DAFTAR ISI ..... **viii**
DAFTAR GAMBAR ..... **x**
DAFTAR TABEL ..... **xi**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xii**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 3
1.3 Tujuan Penelitian 3
1.3.1 Tujuan Umum 3
1.3.2 Tujuan Khusus 3
1.4 Manfaat Penelitian 3
1.4.1 Manfaat bagi peneliti 3
1.4.2 Manfaat bagi instansi 3
1.5 Kerangka Konsep 4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **5**
2.1 Obat Tradisional 5
2.2 Jenis-Jenis Obat Tradisional 5
2.3 Bahan Kimia Obat (BKO) 8
2.4 Deksametason 9
2.5 Kromatografi Lapis Tipis (KLT) 11
BAB III METODE PENELITIAN **14**
3.1 Jenis Penelitian 14
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian 14
3.3 Bahan dan Alat 14
3.3.1 Bahan 14
3.3.2 Alat 14

3.4 Variabel Penelitian 14
3.4.1 Variabel Terikat 14
3.4.2 Variabel Bebas 15
3.5 Definisi Operasional Variabel 15
3.6 Metode Penelitian 15
3.6.1 Teknik Sampling 15
3.6.2 Pembuatan Larutan Standar Deksametason 16
3.6.3 Pembuatan Larutan Uji 16
3.6.4 Pembuatan Kontrol Positif 17
3.6.5 Pembuatan Fase Gerak 17
3.6.6 Preparasi Fase Diam 17
3.6.7 Pengujian KLT 17
3.7 Pengolahan, Penyajian dan Analisis Data 18
3.7.1 Pengolahan Data 18
3.7.2 Penyajian Data 18
3.7.3 Analisis Data 18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 19
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 26
5.1 Kesimpulan 26
5.2 Saran 26
DAFTAR PUSTAKA 27
LAMPIRAN 30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo Jamu.....5
Gambar 2. 2 Logo Obat Herbal Terstandar (OHT).....6
Gambar 2. 3 Logo Fitofarmaka.....7
Gambar 2. 4 Struktur Deksametason (Farmakope Indonesia, 2020).....9
Gambar 2. 5 Perhitungan Nilai Rf.....13

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian BKO Deksametason.....10
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel.....15
Tabel 3.3 Penyajian Data.....17
Tabel 4.1 Hasil Pemisahan KLT.....24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Skema Pembuatan Larutan Baku Pembanding Deksametason.....31
Lampiran 2 Skema Pembuatan Kontrol Positif Deksametason.....31
Lampiran 3 Skema Pembuatan Larutan Uji.....32
Lampiran 4 Perhitungan Baku Pembanding Deksametason.....32
Lampiran 5 Perhitungan Fase gerak.....32
Lampiran 6 Nilai Rf Sampel Jamu Pegal Linu.....33
Lampiran 7 Dokumentasi.....34