

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN | ii |
| LEMBAR PERSETUJUAN..... | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL..... | x |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xii |
| ABSTRAK | xiii |
| <i>ABSTRACT</i> | xiv |
| 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 Teoritis | 4 |
| 1.4.2 Manfaat Praktis | 4 |
| 1.5. Kerangka Konsep Penelitian | 5 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| 2.1 Jamu | 6 |
| 2.1.1. Pengertian Jamu | 6 |
| 2.1.2. Izin Edar Jamu..... | 7 |
| 2.1.3. Jamu Pegal Linu | 7 |
| 2.2 Bahan Kimia Obat (BKO)..... | 7 |
| 2.2.1 Pengertian BKO | 7 |
| 2.2.2 Identifikasi BKO Pada Produk Obat Tradisional..... | 8 |
| 2.3 Deksametason..... | 8 |
| 2.3.1 Pengertian Deksametason | 8 |
| 2.3.2 Sifat Fisikokimia Deksametason..... | 9 |
| 2.3.3 Bahaya Deksametason | 9 |
| 2.4 Kromatografi Lapis Tipis (KLT)..... | 10 |
| 2.4.1 Pengertian KLT | 10 |
| 2.4.2 Prinsip Kerja KLT..... | 10 |
| 2.4.3 Komponen KLT | 11 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 14 |
| 3.1 Jenis Penelitian | 14 |
| 3.2 Waktu dan Tempat Penelitian | 14 |
| 3.2.1 Waktu Penelitian | 14 |
| 3.2.2 Tempat Penelitian..... | 14 |
| 3.3 Alat dan Bahan | 14 |
| 3.3.1 Alat..... | 14 |
| 3.3.2 Bahan..... | 14 |
| 3.4 Variabel Penelitian | 15 |

| | | |
|-----------------------|---|-----------|
| 3.4.1 | Variabel Bebas | 15 |
| 3.4.2 | Variabel Terikat | 15 |
| 3.5 | Definisi Operasional Variabel | 15 |
| 3.6 | Metode Penelitian..... | 16 |
| 3.6.1 | Pengambilan Sampel..... | 16 |
| 3.6.2 | Pembuatan Larutan Standar Deksametason | 16 |
| 3.6.3 | Preparasi Sampel Jamu Pegal Linu | 17 |
| 3.6.4 | Pembuatan Larutan Kontrol Positif..... | 17 |
| 3.6.5 | Analisis Kualitatif Sampel Jamu Pegal Linu | 17 |
| 3.7 | Metode Analisis..... | 18 |
| 3.8 | Pengolahan, Penyajian, dan Analisis Data | 18 |
| BAB IV | HASIL DAN PEMBAHASAN | 20 |
| 4.1 | Pengambilan Sampel | 20 |
| 4.2 | Pengujian Organoleptik Sampel Jamu Pegal Linu | 20 |
| 4.3 | Analisis Kualitatif Sampel Jamu Pegal Linu..... | 22 |
| BAB V | KESIMPULAN DAN SARAN..... | 27 |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 27 |
| 5.2 | Saran..... | 27 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 28 |
| LAMPIRAN | | 32 |