

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1 Tujuan umum .....	4
1.3.2 Tujuan khusus .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Manfaat teoritis .....	5
1.4.2 Manfaat praktis .....	5
1.5 Kerangka Konsep Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
2.1 Jamu .....	7
2.1.1 Pengertian jamu .....	7
2.1.2 Penandaan jamu .....	8
2.2 Jamu Rematik .....	8
2.3 Bahan Kimia Obat (BKO) .....	10
2.4 Prednison .....	11
2.5 Kromatografi Lapis Tipis (KLT) .....	13
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>16</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	16
3.2 Populasi dan Sampel.....	16
3.2.1 Populasi.....	16
3.2.2 Sampel.....	16
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
3.3.1 Tempat penelitian.....	16
3.3.2 Waktu penelitian .....	16
3.4 Alat dan Bahan .....	17
3.4.1 Alat.....	17
3.4.2 Bahan .....	17
3.5 Variabel Penelitian.....	17
3.6 Definisi Operasional Variabel .....	18
3.7 Metode Penelitian (Prosedur Penelitian) .....	18
3.7.1 Teknik pengambilan sampel .....	18
3.7.2 Preparasi sampel jamu rematik .....	18
3.7.3 Pembuatan larutan <i>spiked sample</i> .....	19
3.7.4 Analisis kualitatif sampel jamu rematik .....	19

3.8	Metode Analisis .....	20
3.9	Pengolahan, Penyajian dan Analisis Data .....	20
3.9.1	Pengolahan data .....	20
3.9.2	Penyajian data .....	20
3.9.3	Analisis data.....	20
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>21</b>
4.1	Pengambilan sampel jamu rematik.....	21
4.2	Identifikasi Kromatografi Lapis Tipis (KLT).....	22
4.2.1	Pemeriksaan sampel.....	22
4.2.2	Pembuatan larutan <i>spiked sample</i> .....	23
4.2.3	Pembuatan fase gerak dan pemilihan fase diam .....	23
4.2.4	Penjenuhan chamber .....	24
4.2.5	Pemotongan plat KLT.....	24
4.2.6	Penotolan sampel .....	24
4.2.7	Proses elusi.....	25
4.2.8	Deteksi bercak.....	25
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>30</b>
5.1	Kesimpulan .....	30
5.2	Saran .....	30
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>31</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>34</b>