DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN ..... **i**
LEMBAR PERSETUJUAN ..... **ii**
LEMBAR PENGESAHAN ..... **iii**
KATA PENGANTAR ..... **v**
DAFTAR ISI ..... **vii**
DAFTAR TABEL ..... **ix**
DAFTAR GAMBAR ..... **x**
ABSTRAK ..... **xi**
Abstract ..... **xii**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 3
1.3 Tujuan Penelitian 3
1.4 Manfaat Penelitian 3
1.5 Kerangka Penelitian 3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **4**
2.1 Obat Tradisional 4
2.1.1 Jamu 4
2.1.2 Obat Herbal Terstandar 5
2.1.3 Fitofarmaka 6
2.2 Bahan Kimia Obat 7
2.3 Obat Glibenklamid 7
2.3.1 Monografi Glibenklamid 8
2.4 Kromatografi Lapis Tipis 9
2.4.1 Pengertian Kromatografi Lapis Tipis 9
2.4.2 Fase Diam 9
2.4.3 Fase Gerak 9
2.4.4 Nilai Rf 10
2.4.5 Deteksi Bercak 11
BAB III METODE PENELITIAN **12**
3.1 Jenis Penelitian 12
3.2 Waktu Penelitian 12
3.2.1 Waktu Penelitian 12
3.2.2 Tempat Penelitian 12

3.3 Alat Dan Bahan 12
3.3.1 Alat 12
3.3.2 Bahan 12
3.4 Variabel Penelitian 12
3.4.1 Variabel Terikat 12
3.4.2 Variabel Bebas 12
3.5 Definisi Operasional 13
3.6 Metode Penelitian 13
3.6.1 Ekstraksi Sampel Jamu 13
3.6.2 Pembuatan Standart Glibenklamid 13
3.6.3 Pembuatan Larutan Kontrol Positif 13
3.6.4 Pembuatan Fase Gerak 14
3.6.5 Persiapan Fase Diam 14
3.6.6 Uji KLT 14
3.6.7 Pengolahan dan Analisis Data 14
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 15
4.1 Pengambilan Sampel 15
4.2 Pengujian KLT 15
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 22
5.1 Kesimpulan 22
5.2 Saran 22
DAFTAR PUSTAKA 23
LAMPIRAN 25