

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	v
PENDAHULUAN	1
BAB	
I. TINJAUAN PUSTAKA	4
I.1. Obat Tradisional	4
I.2. Jamu	5
I.3. Bahan Kimia Obat (BKO)	7
I.4. Diabetes	7
I.4.1. Pengertian Diabetes	8
I.4.2. Klasifikasi Diabetes Melitus	8
I.5. Glibenklamida	9
I.6. Kromatografi Lapis Tipis	10
II. METODOLOGI PENELITIAN	15
III. BAHAN DAN ALAT	17
III.1. Bahan	17
III.2. Alat	17
IV. PROSEDUR KERJA	18
IV.1. Pemeriksaan Mikroskopik Simplisia	18
IV.2. Pembuatan Jamu Simulasi Kencing Manis	18
IV.3. Identifikasi Sampel Jamu Kencing Manis	19
IV.3.1. Uji Organoleptis Sampel Jamu Kencing Manis	19
IV.3.2. Uji Kualitatif Sampel jamu Kencing Manis dengan KLT	19
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
V.1. Uji Organoleptis Sampel Jamu Kencing Manis	22
V.2. Pemeriksaan Mikroskopik Simplisia	24
V.3. Hasil Analisis Kualitatif Sampel Jamu Kencing Manis	29
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	35
VI.1. Kesimpulan	35
VI.2. Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
I.1. Logo penandaan pada kemasan jamu (Badan POM)	5
I.2. Logo penandaan OHT pada kemasan jamu (Badan POM)	6
I.3. Logo penandaan Fitofarmaka pada kemasan jamu (Badan POM)	6
I.4. Struktur Glibenklamida	9
II.1. Bagan alur identifikasi jamu	16
IV.1. Penotolan pada plat KLT	21
V.1. Pemeriksaan mikroskopik simplisia <i>Zingiberis officinalis rhizoma</i> ..	25
V.2. Pemeriksaan mikroskopik simplisia <i>Curcuma domesticae rhizoma</i>	26
V.3. Pemeriksaan mikroskopik simplisia <i>Piperis betle folium</i>	27
V.4. Pemeriksaan mikroskopik simplisia <i>Andrograpidhidis paniculatae</i> <i>Herba</i>	28
V.5. Kromatogram lapis tipis kombinasi pelarut pertama	32
V.6. Kromatogram lapis tipis kombinasi pelarut kedua.....	33
V.7. Kromatogram lapis tipis kombinasi pelarut ketiga.....	34

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
V.1 Uji Organoleptis Jamu Kencing Manis	22

