

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I. PENDAHULUAN	1
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Jamu	4
2.1.1 Tumbuhan-tumbuhan Obat yang Biasa digunakan Dalam Jamu Pegal Linu	4
2.1.2 Obat-obat Yang Biasa Ditambahkan ke dalam Jamu Pegal Linu	5
2.1.2.1 Parasetamol	5
2.1.2.1.1 Tinjauan Kimia dan Fisika Parasetamol	5
2.1.2.1.2 Analisa Parasetamol	6
2.1.2.1.3 Tinjauan Farmakologi Parasetamol	8
2.1.2.2 Metampiron	9

2.1.2.2.1.	Tinjauan Kimia dan Fisika Metampiron	9
2.1.2.2.2.	Analisa Metampiron	10
2.1.2.2.3.	Tinjauan Farmakologi Metampiron	10
2.1.2.3	Fenilbutazon	11
2.1.2.3.1.	Tinjauan Kimia dan Fisika Fenilbutazon	11
2.1.2.3.2.	Analisa Fenilbutazon	11
2.1.2.3.3.	Tinjauan Farmakologi Fenilbutazon	12
2.2	Kromatografi	13
2.3	Spektrofotometri Ultraviolet	17
III.	PELAKSANAAN PENELITIAN	20
3.1	Waktu dan Tempat Penelitian	20
3.2	Alat dan Bahan	20
3.2.1	Alat	20
3.2.2	Bahan	20
3.3	Cara kerja	21
3.3.1	Pengambilan sampel	21
3.3.2	Pemeriksaan bahan baku pembanding	21
3.3.3	Pembuatan reagen	21
3.3.4	Ekstraksi bahan kimia obat pada jamu	23
3.3.5	Ekstraksi jamu pegal linu yang telah ditambahkan baku pembanding	24
3.3.6	Analisa kandungan senyawa analgetik dalam sampel	25

3.3.7 Analisis data	29
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Hasil	30
4.2 Pembahasan	32
V. KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1. Kesimpulan	37
5.2. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	41