

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b>	<b>iii</b>
<b>PERSEMBAHAN</b>	<b>iv</b>
<b>PRAKATA</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRAK</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan Penelitian	3
I.3 Manfaat Penelitian	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS</b>	<b>4</b>
II.1 Tinjauan Pustaka	4
II.1.1 Obat bahan alam Indonesia	4
II.1.2 Bahan kimia obat dalam jamu	6
II.1.3 Fenilbutazon	7
II.1.4 Validasi metode analisis	8
II.1.5 Kromatografi lapis tipis - Densitometri	12
II.2 Perumusan Hipotesis dan Rancangan Penelitian	14
II.2.1 Perumusan hipotesis I	14
II.2.2 Perumusan hipotesis II	15
II.2.3 Rancangan penelitian	15
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>16</b>
III.1 Alat Penelitian	16
III.2 Bahan Penelitian	16
III.3 Prosedur Penelitian	16
III.3.1 Preparasi larutan standar, jamu dan optimasi fasa gerak	16
III.3.2 Validasi metode analisis	17
III.3.3 Preparasi sampel jamu untuk analisis fenilbutazon	18
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	<b>20</b>
IV.1 Optimasi Fase Gerak	20
IV.2 Validasi Metode Kromatografi Lapis Tipis- Densitometri	21
IV.2.1 Spesifisitas	22
IV.2.2 Linearitas	25
IV.2.3 Akurasi	26
IV.2.4 Presisi	27
IV.2.5 Batas deteksi dan batas kuantitasi	29

	IV.3 Analisis Kuantitatif Fenilbutazon Dalam Sampel Jamu Di Daerah Istimewa Yogyakarta	29
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>31</b>
	V.1 Kesimpulan	31
	V.2 Saran	31
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>32</b>
	<b>LAMPIRAN</b>	<b>36</b>