

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PEDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan Penelitian	2
I.3 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS	4
II.1 Tinjauan Pustaka	4
II.1.1 Obat tradisional	4
II.1.2 Alopurinol	4
II.1.3 Analisis bahan kimia obat dengan Kromatografi Lapis Tipis – Densitometri	6
II.1.4 Validasi metode	8
II.2 Perumusan Hipotesis dan Rancangan Penelitian	14
II.2.1 Perumusan hipotesis 1	14
II.2.2 Perumusan hipotesis 2	15
BAB III METODE PENELITIAN	17
III.1 Alat Penelitian	17
III.2 Bahan	17
III.3 Prosedur Penelitian	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
IV.1 Validasi Metode Dengan Alat Kromatografi Lapis Tipis – Densitometri	23
IV.1.1 Optimasi fase gerak	23
IV.1.2 Spesifisitas/selektivitas larutan blanko	25
IV.1.3 Linearitas kurva standar	26
IV.1.4 Nilai batas deteksi (<i>limit of detection</i>) dan nilai batas kuantitasi (<i>limit of quantitation</i>)	27
IV.1.5 Presisi	29
IV.1.6 Akurasi	29

IV.2	Analisis Kualitatif Kandungan Alopurinol Dalam Sampel Jamu Di Daerah Istimewa Yogyakarta	30
IV.3	Simulasi Analisis Alopurinol Dalam Jamu	33
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	35
	DAFTAR PUSTAKA	36
	LAMPIRAN	39