



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
M O T T O .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
INTISARI .....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
I.1. Latar Belakang Masalah .....	1
I.2. Tujuan Penelitian .....	2
I.3. Tinjauan Pustaka .....	2
I.3.1. <u>Curcuma domestica</u> VAL .....	2
I.3.2. Batu ginjal .....	4
I.3.3. Spektrofotometri Infra Merah .....	8
I.3.4. Spektrofotometri Serapan Atom .....	13
I.4. Hipotesis .....	15
BAB II. CARA PENELITIAN	
II.1. Bahan yang Digunakan .....	16
II.1.1. Bahan utama .....	16
II.1.2. Bahan pembantu .....	16



II.2.	Alat .....	16
II.3.	Cara Penelitian .....	17
II.3.1.	Penyiapan bahan .....	17
II.3.1.1.	Pembuatan serbuk yang dipakai untuk infus .....	17
II.3.1.2	Pembuatan serbuk batu ginjal .....	17
II.3.2.	Penyiapan sampel .....	17
II.3.2.1.	Pembuatan infus .....	17
II.3.2.2.	Perendaman batu ginjal .....	18
II.3.3.	Analisis kualitatif batu ginjal dengan Spektrofotometer Infra Merah .....	18
II.3.4.	Analisis kadar kalsium batu ginjal yang terlarut dalam infus dengan Spektrofotome- ter Serapan Atom .....	18
II.3.4.1.	Pembuatan kurva baku kalsium .....	18
II,3.4.2.	Pengukuran kadar kalsium infus untuk pe- rendaman dengan Spektrofotometer Serapan Atom .....	19
II.4.	Cara Analisis Data .....	20
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
III.1.	Hasil Penelitian .....	25
III.1.1.	Identifikasi tanaman .....	25
III.1.2.	Analisis kualitatif batu ginjal .....	25
III.1.2.1.	Hasil analisis kualitatif batu ginjal .....	27
III.1.3.	Hasil analisis kadar kalsium batu ginjal yang larut dalam infus rimpang kunyit (Tanaman <u>Curcuma domestica</u> VAL) .....	27



III.1.3.1.	Pembuatan kurva baku kalsium .....	34
III.2.	Analisis Data .....	40
III.3.	Pembahasan .....	42
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN		
IV.1.	Kesimpulan .....	45
IV.2.	Saran .....	45
DAFTAR PUSTAKA .....		46
LAMPIRAN .....		48