

**halaman**

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
MOTTO .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
INTISARI .....	xvi

**BAB I. PENDAHULUAN**

I.1.	Latar Belakang Masalah.....	1
I.2.	Tujuan Penelitian .....	2
I.3.	Tinjauan Pustaka .....	2
I.3.1.	Batu Ginjal .....	2
I.3.2.	Tanaman <u>Ceiba pentandra</u> , Gaertn.....	4
I.3.3.	Spektrofotometri Serapan Atom .....	7
I.3.4.	Spektrofotometri Infra Merah .....	10
I.4.	Hal-hal yang telah diteliti .....	13
I.5.	Hipotesis .....	13
I.6.	Rencana Penelitian .....	13

2.1.	Bahan yang digunakan .....	16
2.1.1.	Bahan Utama .....	16
2.1.2.	Bahan Pembantu .....	16
2.2.	Alat-alat yang digunakan .....	16
2.3.	Jalan Penelitian .....	16
2.3.1.	Penyiapan Bahan .....	16
2.3.2.	Analisis kualitatif batu ginjal dengan spektrofotometer infra merah.....	16
2.3.3.	Penyiapan Sampel .....	17
2.3.4.	Analisis kadar kalsium batu ginjal yang terlarut dalam infus dengan spektrofoto meter serapan atom .....	17
2.4.	Cara Analisis Data .....	19
 <b>BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>		
3.1.	Hasil Penelitian .....	22
3.1.1.	Analisis kualitatif batu ginjal dengan spektrofotometer infra merah .....	22
3.1.2.	Analisis kadar kalium infus dengan spektrofotometer serapan atom .....	31
3.1.3.	Analisis kalsium batu ginjal yang larut dalam infus dengan spektrofotometer se- rapan atom .....	36
3.2.	Analisis Data.....	41
3.2.1.	Analisis data kadar kalium dalam infus kulit batang randu .....	41
3.2.2.	Analisis data kadar kalsium batu ginjal	

yang larut dalam infus .....	43
3.3. Pembahasan .....	47
<b>BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
4.1. Kesimpulan .....	51
4.2. Saran .....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	52
<b>LAMPIRAN</b> .....	55