

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
I.1. Latar Belakang Masalah	1
I.2. Tujuan Penelitian	2
I.3. Tinjauan Pustaka	3
I.3.1. <u>Sonchus arvensis</u> L.	3
I.3.2. <u>Orthosiphon aristatus</u> Miq.	5
I.3.3. Batu Ginjal	7
I.3.4. Spektrofotometri Infra Merah	9
I.3.5. Spektrofotometri Serapan Atom	12
I.4. Hipotesis	14
I.5. Hal - hal yang telah diteliti	14
I.6. Rencana Penelitian	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 digunakan 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 larut dalam infus dengan Spektrofotometer Serapan Atom	19
II.3.4.1.	Pembuatan kurva baku kalsium	19
II.3.4.2.	Pengukuran kadar kalsium batu ginjal yang larut dalam infus	19
II.3.5.	Analisis kadar kalium infus untuk perendaman dengan Spektrofotometer Serapan Atom	21
II.3.5.1.	Pembuatan kurva baku kalium	21
II.3.5.2.	Pengukuran kadar kalium infus	21
II.4.	Cara analisis data	22



BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN

III.1.	Hasil penelitian	28
III.1.1.	Analisis kualitatif batu ginjal	28
III.1.2.	Hasil analisis kadar kalsium batu ginjal yang larut dalam infus daun <u>Sonchus arvensis</u> L. dan infus daun <u>Orthosiphon aristatus</u> Miq.	37
III.1.3.	Hasil analisis kalium yang terdapat dalam infus daun <u>Sonchus arvensis</u> L. dan infus daun <u>Orthosiphon aristatus</u> Miq.	41
III.2.	Analisis data	45
III.3.	Pembahasan	53
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN		
IV.1.	Kesimpulan	57
IV.2.	Saran	57
DAFTAR PUSTAKA		58

LAMPIRAN