

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL DAN GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
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. Spektrofotometer Infra merah	5
I.3.3. Spektrofotometer serapan atom	8
I.3.4. Tanaman <u>Nasturtium indicum</u> DC	11
I.4. HIPOTESIS	12
BAB II. CARA PENELITIAN	13
II.1. BAHAN	13
II.1.1. Bahan utama	13
II.1.2. Bahan pembantu	13
II.2. ALAT	13
II.3. CARA PENELITIAN	13



II.3.1. Analisa kualitatif batu ginjal dengan Spe- trofotometer Infra merah	13
II.3.2. Pembuatan serbuk batu ginjal	14
II.3.3. Pembuatan serbuk daun	14
II.3.4. Pembuatan infus	14
II.3.5. Perendaman batu ginjal	15
II.3.6. Analisa kadar Kalsium batu ginjal dalam la- rutan infus dan kadar Kalsium infus dengan Spektrofotometer serapan atom	15
II.3.6.1. Pembuatan kurva baku	15
II.3.6.1.1. Kurva baku Kalsium	15
II.3.6.1.2. Kurva baku Kalium	15
II.3.6.2. Pengukuran kadar Kalsium dari batu ginjal yang larut dalam beberapa macam persenta- se infus dari sawi tanah	16
II.3.6.3. Pengukuran kadar Kalium dalam beberapa macam persentase infus daun sawi tanah ..	17
II.4. CARA ANALISIS DATA	18
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	22
III.1. HASIL PENELITIAN	22
III.1.1. Hasil analisis batu ginjal dengan menggu- nakan Spektrofotometer Infra merah	22
III.1.2. Hasil analisis Kalsium batu ginjal yang larut dalam infus sawi tanah	33
III.1.2.1. Persamaan garis regresi hubungan antara kadar Kalsium dengan resapan	33



III.1.2.2. Hasil analisis kadar Kalsium batu ginjal yang larut dalam infus daun sawi tanah .	35
III.1.3. Hasil analisis Kalium infus daun sawi tanah	36
III.1.3.1. Persamaan garis regresi hubungan antara kadar Kalium dengan resapan	36
III.1.3.2. Hasil analisis kadar Kalium infus daun sawi tanah	38
III.2. ANALISIS DATA	40
III.3. PEMBAHASAN	49
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	53
IV.1. KESIMPULAN	53
IV.2. SARAN	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	56