



DAFTAR ISI

	Halaman
J U D U L	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Tujuan Penelitian	2
1.3. Tinjauan Pustaka	2
1.3.1. Obat Tradisional	2
1.3.2. Tanaman <i>Plantago mayor</i> Linn	2
1.3.3. Penyakit Batu Ginjal	5
1.3.4. Spektrometri Serapan Atom	7
1.3.5. Spektrometri Infra Merah	10
1.4. Hipotesis	13
1.5. Rencana Penelitian	13
BAB II CARA PENELITIAN	
2.1. Bahan	14
2.1.1. Bahan Utama	14



2.1.2. Bahan Pembantu	14
2.2. Alat yang Digunakan	14
2.3. Jalan Penelitian	16
2.3.1. Penyiapan Bahan	13
2.3.2. Analisis Kualitatif Batu Ginjal dengan Spektrofotometer Infra Merah	15
2.3.3. Penyiapan Sampel	16
2.3.3.1. Pembuatan Infus	16
2.3.3.2. Perendaman Batu Ginjal	16
2.3.4. Analisis Kadar Kalium Infus dengan Spektrometer Serapan Atom	17
2.3.4.1. Pembuatan Kurva Baku Kalium	17
2.3.4.2. Pengukuran Kadar Kalsium Batu Ginjal yang Larut Infus	17
2.4. Cara Analisis Data	17

BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

3.1 Hasil Penelitian	20
3.1.1. Analisis Kualitatif Batu Ginjal dengan Spektrometer Infra Merah	20
3.1.2. Analisis Kadar Kalium Infus dengan Spektrometer Serapan Atom	21
3.1.2.1. Kurva Baku Kalium	22
3.1.2.2. Kadar Kalium Infus	23
3.1.3. Analisis Kalsium Batu Ginjal yang La - rut Dalam Infus dengan Spektrometer Serapan Atom	26



3.1.3.1. Kurva Baku Kalsium.....	26
3.1.3.2. Kadar Kalsium	28
3.2. Analisis Data.....	31
3.2.1. Analisis Data Kadar Kalium Dalam Infus Daun Sendok	31
3.2.2. Analisis Data Kadar Kalsium Batu Ginjal yang Larut Dalam Infus	32
3.3. Pembahasan	35
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	
4.1. Kesimpulan	39
4.2. Saran-saran	39
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN - LAMPIRAN	