



DAFTAR ISI

	halaman
Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	ix
Daftar Lampiran	x
Intisari	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
I.1. Latar belakang masalah	1
I.2. Tujuan Penelitian	2
I.3. Tinjauan pustaka	3
I.3.1. Batu ginjal	3
I.3.2. <u>Persea americana</u> , Mill	5
I.3.3. Spektrofotometri infra merah	7
I.3.4. Spektrofotometri serapan atom	10
I.4. Hipotesis	12
BAB II METODE PENELITIAN	
II.1. Bahan dan alat	13
II.1.1. Bahan-bahan yang digunakan	13
II.1.2. Alat-alat yang digunakan	13
II.2. Cara penelitian	14
II.2.1. Penyiapan bahan	14
II.2.1.1. Pembuatan serbuk daun <u>Persea ameri-</u> <u>cana</u> , Mill	



II.2.1.2. Pembuatan serbuk batu ginjal	14
II.2.2. Analisis kualitatif batu ginjal dengan spek- trofotometer infra merah	14
II.2.3. Penyiapan sampel	14
II.2.3.1. Pembuatan infus	14
II.2.3.2. Perendaman batu ginjal	15
II.2.4. Analisis kadar kalium infus dan kadar kalsi- um batu ginjal yang larut dalam infus de - ngan spektrofotometer serapan atom	15
II.2.4.1. Pembuatan kurva baku	15
II.2.4.1.1. Kurva baku kalium	15
II.2.4.1.2. Kurva baku kalsium	15
II.2.4.2. Pengukuran kadar kalium infus	16
II.2.4.3. Pengukuran kadar kalsium batu ginjal yang larut dalam infus	16
II.3. Cara analisis data	17
BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
III.1. Hasil analisis batu ginjal secara kualitatif dengan spektrofotometer infra merah	20
III.2. Hasil analisis kalium dalam infus	21
III.2.1. Kurva baku kalium	21
III.2.2. Hasil penelitian kadar kalium dalam infus	23
III.3. Hasil analisis kalsium batu ginjal yang la- rut dalam infus	24
III.3.1. Kurva baku kalsium	24
III.3.2. Hasil penelitian kadar kalsium batu ginjal yang larut dalam infus	26



III.4. Analisis data	26
III.5. Pembahasan	29
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	
IV.1. Kesimpulan	32
IV.2. Saran-saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	37