

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	3
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
BAB II PENDAHULUAN	5
2.1. Ginjal	5
2.1.1 Anatomi dan Fisiologi	5
2.1.2 Histologi Ginjal.....	7
2.1.3 Gambaran Histologi Ginjal	8
2.1.4 Nekrosis Sel Jaringan Ginjal.....	9
2.2. Monosodium Glutamate (MSG)	10

2.2.1.	Kimia MSG	10
2.2.2.	Metabolisme MSG	12
2.2.3.	Efek Biologis MSG	15
2.3.	Vitamin C.....	16
2.3.1.	Manfaat Vitamin C	16
2.3.2.	Sumber sumber Vitamin C	17
2.3.3.	Biokimia Vitamin C	18
2.4.	Taksonomi Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>)	19
2.5.	Pengaruh Pemberian Asam askorbat (Vitamin C) pada Histologi Ginjal yang Diinduksi MSG per oral	22
2.6.	Proses Pencernaan Vitamin C.....	24
2.7.	Kerangka Teori	25
2.8.	Kerangka Konsep	26
2.9.	Hipotesis	26
BAB III	METODE PENELITIAN.....	27
3.1.	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian	27
3.2.	Variabel dan Definisi Operasional.....	27
3.3.	Populasi dan Sampel.....	29
3.4.	Instrumen dan Bahan Penelitian	30
3.5.	Pelaksanaan Penelitian.....	31
3.6.	Tempat dan Waktu.....	37
3.7.	Analisis Hasil.....	37
3.8.	Alur Penelitian	38

BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	39
	4.1. Hasil Penelitian	39
	4.2. Pembahasan	43
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	47
	5.1. Simpulan	47
	5.2. Saran	47
	DAFTAR PUSTAKA	48
	LAMPIRAN	51