

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR SINGKATAN .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
INTISARI .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.3.1. Tujuan Umum .....	3
1.3.2. Tujuan Khusus .....	3
1.4. Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1. Manfaat Teori .....	4
1.4.2. Manfaat Praktis .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1. Fisiologi Ginjal .....	5
2.1.1. Filtrasi .....	5
2.1.2. Reabsorpsi .....	6
2.1.3. Augmentasi .....	7
2.2. Kreatinin .....	7
2.2.1. Definisi .....	7
2.2.2. Faktor yang Mempengaruhi Kadar Kreatinin .....	8
2.3. Kurma Ajwa .....	11
2.3.1. Deskripsi dan Taksonomi .....	11

2.3.2.	Morfologi .....	12
2.3.3.	Kandungan Kimia .....	13
2.3.4.	Manfaat .....	16
2.4.	Pengaruh Kurma Ajwa Terhadap Kadar Kratinin Serum.....	18
2.5.	Kerangka Teori.....	20
2.6.	Kerangka Konsep .....	21
2.7.	Hipotesis .....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>22</b>
3.1.	Jenis dan Rancangan Penelitian .....	22
3.2.	Variabel dan Definisi Operasional .....	22
3.2.1.	Variabel Penelitian.....	22
3.2.2.	Definisi Operasional .....	22
3.3.	Populasi dan Sampel .....	23
3.3.1.	Populasi.....	23
3.3.2.	Sampel penelitian.....	23
3.4.	Instrumen dan Bahan Penelitian.....	24
3.4.1.	Alat.....	24
3.4.2.	Bahan .....	25
3.5.	Cara Penelitian .....	25
3.5.1.	Pemeliharaan Hewan Coba .....	25
3.5.2.	Dosis Ekstrak Kurma Ajwa.....	26
3.5.3.	Dosis Ibuprofen .....	26
3.5.4.	Prosedur Pemberian Intervensi.....	26
3.5.5.	Penyiapan Serum Darah dan Pemeriksaan Kreatinin .....	27
3.6.	Alur Penelitian .....	28
3.7.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	29
3.8.	Analisis Hasil .....	29
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>30</b>
4.1.	Hasil Penelitian .....	30
4.1.1.	Rata-rata Kadar Kreatinin Setiap Kelompok.....	30
4.1.2.	Uji Normalitas Data.....	32

4.1.3. Uji Hipotesis Kruskal-Wallis .....	33
4.1.4. Uji Post Hoc Mann Whitney .....	34
4.2. Pembahasan.....	35
BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	40
5.1. Simpulan .....	40
5.2. Saran .....	41
DAFTAR PUSTAKA .....	42
LAMPIRAN .....	44



## DAFTAR SINGKATAN

AKI	: <i>Acute Kidney Injury</i>
BLK	: Balai Laboratorium Kesehatan
GDW	: <i>Gram of Dry Weight</i>
GFR	: <i>Glomerular Filtration Rate</i>
GFW	: <i>Gram of Fresh Weight</i>
GSH	: Glutation
NSAID	: <i>Non-Steroidal Anti Inflammatory Drugs</i>
PSPG	: Pusat Studi Pangan dan Gizi
RPM	: Rotasi Per Menit
TEAC	: <i>Trolox equivalent antioxidant capacities</i>
USDA	: <i>United States Departement of Agriculture</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Teori.....	20
Gambar 2.2. Kerangka Konsep .....	21
Gambar 3.1. Alur Penelitian.....	28
Gambar 4.1. Grafik Rata-Rata Kadar Kreatinin Pada Tikus.....	32
Gambar 4.2. Histogram Variabilitas Data Penelitian .....	33



## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Hasil Pengukuran Kadar Kreatinin Serum .....	31
Tabel 4.2. Hasil Uji Normalitas Data .....	32
Tabel 4.3. Hasil uji kruskal-wallis.....	33
Tabel 4.4. Hasil uji <i>post hoc mann whitney</i> .....	34



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Pembacaan Kreatinin Serum .....	44
Lampiran 2. Uji SPSS .....	45
Lampiran 3. Dokumentasi penelitian.....	53
Lampiran 4. <i>Ethical Clearance</i> .....	54
Lampiran 5. Surat Keterangan Penelitian .....	55
Lampiran 6. Surat Undangan Ujian Hasil Skripsi .....	57
Lampiran 7. Hasil Turnitin.....	59

