

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	i
SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Nefrolitiasis	4
2. Model Hewan Nefrolitiasis	5
3. Ren (Ginjal).....	6
4. Hematologi	12
5. Spirulina (<i>Arthrospira platensis</i>).....	13
B. Hipotesis	18
METODE PENELITIAN.....	19
A. Tempat dan Waktu Pelaksanaan.....	19
B. Bahan.....	19
C. Alat	19
D. Cara Kerja.....	20
1. <i>Ethical clearance</i>	20
2. Pembuatan ekstrak spirulina.....	21
3. Persiapan hewan coba	21
4. Perlakuan hewan coba	22
5. Evaluasi berat badan dan berat ginjal	23
6. Uji hematologis	24
7. Uji kadar kreatinin dan kadar ureum	24
8. Pembuatan preparat histologi ginjal	26
9. Analisis histopatologi ginjal	27
B. Analisis Kerja	28
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
A. Kreatinin	29
B. Ureum	32



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Spirulina (*Arthrospira platensis* G.) terhadap Kreatinin, Ureum, Histopatologi Ren, serta Hematologi Tikus [*Rattus norvegicus* (Berkenhout, 1769)] yang Diinduksi Nefrolitiasis

Zarqa Athikah Nurfathoni, Dr. Slamet Widiyanto, S.Si., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

C. Histopatologi Ren.....	35
D. Hematologi	42
E. Berat Badan dan Indeks Berat Ginjal.....	49
PENUTUP.....	52
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran	52
PUSTAKA ACUAN	53
LAMPIRAN.....	59