

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.5 Kerangka Penelitian .....	7
1.5.1 Kerangka Teori .....	9
1.5.2 Kerangka Konsep .....	10
1.6 Hipotesis .....	11
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Ginjal .....	12
2.1.1 Anatomi Ginjal .....	12
2.1.2 Histologi Ginjal .....	16
2.1.2.1 Korpuskel Renalis .....	18
2.1.2.2 Tubulus Kontortus Proksimal .....	19
2.1.2.3. Ansa Henle .....	19
2.1.2.4 Tubulus Kontortus Distal .....	20
2.1.2.5 Tubulus Kontortus Koligentes .....	20

2.1.2.6 Aparatus Jukstaglomerulus .....	21
2.1.3 Fisiologi Ginjal .....	23
2.1.4 Patologi Ginjal .....	26
2.2 Tikus Putih ( <i>Rattus norvegicus</i> ) Galur Sprague Dawley .....	29
2.3 Rifampisin .....	32
2.3.1 Aktivitas antibakteri .....	32
2.3.2 Mekanisme kerja .....	32
2.3.3 Farmakokinetik .....	34
2.3.4 Efek Samping .....	35
2.3.5 Efek Rifampisin .....	35
2.4 Mahkota Dewa .....	41

### III. METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian .....	46
3.2 Tempat dan Waktu .....	46
3.3 Populasi dan Sampel .....	47
3.4 Alat-alat dan Bahan .....	49
3.4.1 Bahan Penelitian .....	49
3.4.2 Bahan Kimia .....	49
3.4.3 Alat Penelitian .....	49
3.4.3.1 Alat Penelitian .....	49
3.4.3.2. Alat Pembuat preparat Histopatologi .....	50
3.5 Prosedur Penelitian .....	50
3.5.1 Prosedur Pemberian Ekstrak Buah Mahkota Dewa .....	50
3.5.1.1 Metode Pembuatan Ekstrak Buah Mahkota Dewa ...	50
3.5.1.2 Prosedur Pemberian Dosis Ekstrak Buah Mahkota Dewa .....	51
3.5.2 Prosedur Pemberian Dosis Rifampisin .....	52
3.5.3 Prosedur Penelitian .....	53
3.6 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional Variabel .....	59
3.6.1 Identifikasi Variabel .....	59
3.6.2 Definisi Operasional Variabel .....	60

3.7 Analisis Data .....	61
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil .....	62
4.1.1 Kerusakan Ginjal Tikus .....	62
4.1.2 Analisis Gambaran Histopatologi Kerusakan Ginjal Tikus ...	69
4.2 Pembahasan .....	72
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	84
5.2 Saran .....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>86</b>
<b>LAMPIRAN</b>	
Lampiran 1. Presentase rata-rata skor kerusakan ginjal tikus .....	94
Lampiran 2. Uji Normalitas Data ( <i>Shapiro-Wilk</i> ) Histopatologi Ginjal Tikus .....	95
Lampiran 3. Uji <i>Kruskal-Wallis</i> Histopatologi Ginjal Tikus .....	98
Lampiran 4. Uji <i>Mann-Whitney</i> Histopatologi Ginjal Tikus .....	99
Lampiran 5. Cara Pembuatan Slide Histopatologi Ginjal Tikus .....	105
Lampiran 6. Journal Skripsi .....	109
Lampiran 7. Alat, Bahan, dan Cara Kerja .....	121
Lampiran 8. Surat Keterangan Penyerahan Journal .....	126