

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan.....	6
1.4 Manfaat.....	6
1.5 Kerangka Teori.....	7
1.6 Kerangka Konsep.....	11
1.7 Hipotesis.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Herbisida Golongan Paraquat Diklorida.....	12
2.1.1 Deskripsi Herbisida Golongan Paraquat Diklorida.....	12
2.1.2 Penggunaan Herbisida Golongan Paraquat Diklorida.....	13
2.1.3 Kandungan Kimia Herbisida Golongan Paraquat Diklorida.....	14

2.1.4 Mekanisme Toksisitas Herbisida Golongan Paraquat Diklorida.....	15
2.2 Ginjal.....	20
2.2.1 Anatomi Ginjal.....	20
2.2.2 Histologi Ginjal.....	21
2.2.3 Fisiologi Ginjal.....	26
2.2.4 Patologi Ginjal.....	28
2.3 Radikal Bebas dan Stres Oksidatif.....	29
2.3.1 Radikal Bebas.....	29
2.3.2 Stres Oksidatif.....	32
2.4 Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>) Galur <i>Sprague dawley</i>	33
2.4.1 Klasifikasi Tikus Putih.....	33
2.4.2 Jenis Tikus Putih.....	33
2.4.3 Biologi Tikus Putih.....	34
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Desain Penelitian	35
3.2 Tempat dan Waktu	35
3.3 Populasi dan Sampel	36
3.4 Bahan dan Alat Penelitian.....	37
3.4.1 Bahan Penelitian	37
3.4.2 Bahan Kimia	38
3.4.3 Perangkat Penelitian	38
3.4.3.1 Alat Penelitian	38
3.4.3.2 Alat Pembuat Preparat Histopatologi	38

3.5	Prosedur Penelitian	39
3.5.1	Prosedur Pemberian Dosis Herbisida Paraquat Diklorida...	39
3.5.2	Prosedur Penelitian.....	42
3.6	Identifikasi Variabel dan Devinisi Operasional Variabel	48
3.6.1	Identifikasi Variabel	48
3.6.2	Definisi Operasional Variabel	49
3.7	Analisis Data	48
3.8	<i>Ethical Clearance</i>	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Hasil Penelitian.....	52
4.2	Pembahasan.....	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan.....	69
5.2	Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA		71
LAMPIRAN.....		75