

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	iii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	iv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Kerangka Teori .....	6
F. Kerangka Konsep.....	10
G. Hipotesis .....	11
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Herbisida Golongan <i>Paraquat</i> Diklorida.....	7
B. Esofagus	
1. Anatomi Esofagus .....	12
2. Histologi Esofagus .....	16
3. Pertahanan Mukosa Esofagus .....	18
C. Radikal Bebas .....	23
D. Tikus Putih .....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Desain Penelitian.....	36
B. Tempat dan Waktu .....	36
C. Populasi dan Sampel .....	36

D. Bahan dan Alat Penelitian	
1. Bahan Penelitian.....	38
2. Bahan Kimia.....	38
3. Alat Penelitian.....	38
a. Alat penelitian .....	39
b. Alat pembuat preparat histopatologi .....	39
c. Alat pemeriksaan mikroskopis.....	39
E. Prosedur Penelitian	
1. Pemeliharaan Hewan Percobaan .....	40
2. Prosedur Pemaparan Herbisida Golongan <i>Paraquat</i> Diklorida.....	40
3. Pengamatan Terhadap Tikus .....	41
4. Pegambilan Sampel Organ.....	41
5. Evaluasi Histopatologi .....	43
F. Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional Variabel	
1. Variabel Penelitian	
a. Variabel bebas .....	45
b. Variabel terikat.....	45
2. Definisi Operasional Variabel.....	45
G. Analisis Data .....	46
H. <i>Ethical Clearance</i> .....	47

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian .....	48
B. Pembahasan.....	59

#### **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan .....	64
B. Saran.....	64

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**