

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI .....	i
DAFTAR TABEL .....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	iv
DAFTAR LAMPIRAN .....	v
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Kerangka Pemikiran .....	5
1. Kerangka Teori .....	6
2. Kerangka Konsep .....	7
F. Hipotesis .....	8
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	9
A. Minyak Goreng .....	9
1. Gambaran Umum .....	9
2. Minyak Goreng Bekas .....	10
B. Radikal Bebas .....	16
C. Mengkudu .....	17
1. Deskripsi Tanaman .....	17
2. Taksonomi .....	18
3. Kandungan Mengkudu .....	18
4. Antioksidan .....	20
5. Antioksidan dalam mengkudu.....	20

D. Hepar .....	21
1. Anatomi Hepar .....	21
2. Fisiologi Hepar .....	22
3. Histologi Hepar .....	22
4. Histopatologi Hepar .....	26
5. Proses Kerusakan Sel Hepar Akibat Radikal Bebas yang Ditimbulkan oleh Minyak Goreng Bekas.....	28
E. Tikus Putih.....	29
1. Taksonomi.....	30
2. Jenis .....	30
3. Biologi Tikus Putih .....	31
III. METODE PENELITIAN .....	33
A. Desain Penelitian .....	33
B. Tempat dan Waktu .....	33
C. Populasi dan Sampel .....	34
D. Bahan dan Alat Penelitian .....	36
E. Prosedur Penelitian .....	37
F. Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional Variabel .....	45
G. Analisis Data .....	46
H. Etika Penelitian .....	47
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	48
A. Hasil Penelitian .....	48
B. Pembahasan .....	52
V. SIMPULAN DAN SARAN .....	57
A. Simpulan .....	57
B. Saran .....	57

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN