

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
LEMBAR IDENTITAS DAN PENGESAHAN.....	i
RINGKASAN DAN SUMMARY .....	ii
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Hipotesis Penelitian.....	3
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Tinjauan Umum Bawang Putih .....	4
2.1.1 Komposisi umbi bawang putih .....	5
2.1.2 Efek biologis bawang putih .....	7
2.2 Oksidan, Radikal Bebas Dan Antioksidan .....	11
2.3 Kerusakan Hati .....	17
2.4 Glutamate Pyruvate transaminase .....	24
<b>BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN</b>	
3.1 Tujuan Umum .....	25
3.2 Tujuan Khusus .....	25

3.3 Manfaat Penelitian .....	25
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN</b>	
4.1 Rancangan Penelitian .....	26
4.2 Sampel Dan Besar Sampel .....	26
4.3 Variabel Penelitian Dan Definisi Operasional .....	27
4.3.1 Variabel bebas .....	27
4.3.2 Variabel tergantung .....	27
4.3.3 Variabel kendali .....	27
4.3.4 Definisi operasional .....	27
4.4 Bahan Penelitian .....	28
4.4.1 Hewan percobaan .....	28
4.4.2 Bahan pakan dan minum .....	28
4.4.3 Bahan uji .....	28
4.4.4 Bahan kimia .....	28
4.4.5 Bahan-bahan Lain .....	29
4.5 Instrumen Penelitian .....	29
4.6 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	29
4.7 Prosedur Penelitian .....	29
4.7.1 Persiapan penelitian .....	29
4.7.2 Cara kerja dan pemeriksaan .....	31
4.7.2.1 Pengambilan sampel darah .....	32
4.7.2.2 Penentuan kadar MDA .....	32
4.7.2.3 Penentuan kadar GPT .....	33
4.8 Analisis Data.....	33

**BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN**

5.1 Hasil Penelitian .....	34
5.1.1 Kadar MDA serum .....	34
5.1.2 Kadar GPT serum .....	35
5.2 Analisis hasil penelitian .....	35
5.2.1 Kadar MDA serum .....	35
5.2.2 Kadar GPT serum .....	37
5.3 Pembahasan .....	40
5.3.1 Kadar MDA serum .....	40
5.3.2 Kadar GPT serum .....	41
5.3.3 Kadar bawang putih yang masih mempunyai sifat sebagai antioksidan .....	42
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1 Kesimpulan.....	45
6.2 Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN.....	49