

## DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
<b>Abstrak</b> .....	<i>vii</i>
<b>Abstrak</b> .....	<i>viii</i>
<b>Kata Pengantar</b> .....	<i>ix</i>
<b>Daftar Isi</b> .....	<i>xi</i>
<b>Daftar Gambar</b> .....	<i>xii</i>
<b>Daftar Tabel</b> .....	<i>xv</i>
<b>Daftar Lampiran</b> .....	<i>xvi</i>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	4
1.3. Ruang Lingkup .....	4
1.4. Rumusan Masalah .....	4
1.5. Batasan Masalah .....	5
1.6. Tujuan Penelitian .....	5
1.7. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
2.1. Tanaman Halosi ( <i>Bidens pilosa</i> L.) .....	6
2.1.1. Sistematika Tanaman Halosi ( <i>Bidens pilosa</i> L.) .....	7
2.1.2. Kandungan Gizi dan Bioaktif Tanaman Halosi ( <i>Bidens pilosa</i> L.) .....	7
2.1.3. Manfaat Tanaman Halosi ( <i>Bidens pilosa</i> L.) .....	9
2.2. Penyakit Hati .....	9
2.3. Alkohol .....	10
2.3.1. Mekanisme Alkohol Menginduksi Kerusakan Hati .....	11
2.4. Hepatoprotektif .....	14
2.5. Tikus Putih ( <i>Rattus norvegicus</i> ) .....	14
2.6. Parameter Uji Fungsi Hati .....	15

2.6.1. Berat Organ Hati.....	15
2.6.2. <i>Malondialdehid</i> (MDA) .....	16
2.6.3. <i>Alfa Feto Protein</i> (AFP).....	16
2.7. Hipotesis Penelitian .....	16
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b> .....	<b>18</b>
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	18
3.2. Jenis Penelitian .....	18
3.3. Populasi dan Sampel.....	18
3.3.1. Populasi.....	18
3.3.2. Sampel.....	18
3.4. Variabel Penelitian.....	19
3.5. Defenisi Operasional.....	19
3.6. Desain Penelitian .....	20
3.7. Teknik Pengolahan Data .....	20
3.7.1. Berat Organ Hati.....	20
3.7.2. Pengamatan Kadar MDA .....	21
3.7.3. Pengamatan Kadar AFP .....	21
3.8. Instrumen Penelitian .....	21
3.8.1. Alat.....	21
3.8.2. Bahan .....	22
3.9. Prosedur Penelitian .....	22
3.9.1. Pesiapan Kandang.....	22
3.9.2. Pengadaan Tikus Putih ( <i>Rattus novergicus</i> ).....	22
3.9.3. Aklimatisasi Hewan Uji .....	22
3.9.4. Pembuatan Ekstrak Etanol Daun Halosi ( <i>Bidens pilosa L.</i> )...	23
3.9.5. Pembuatan Larutan CMC 0,5%.....	23
3.9.6. Pengamatan Parameter .....	23
3.9.6.1. Pengukuran MDA .....	24
3.9.6.2 Pengukuran AFP .....	24
3.9.6.3 Pengukuran Berat Organ Hati .....	25

3.9.7. Penentuan Dosis Alkohol.....	25
3.9.8. Pemberian Ekstrak Etanol Daun Halosi ( <i>Bidens pilosa L.</i> ) ..	25
3.10. Analisis Data .....	26
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>28</b>
4.1. Hasil Penelitian.....	28
4.1.1. Berat Organ Hati antar Kelompok Perlakuan .....	28
4.1.2. Pengaruh EEDH Terhadap Kadar MDA pada tikus yang diberi Alkohol .....	30
4.1.3. Pengaruh EEDH Terhadap Kadar AFP pada tikus yang diberi Alkohol .....	29
4.2. Pembahasan.....	30
4.2.1. Pengaruh EEDH Terhadap Berat Organ Hati Tikus Putih...	30
4.2.2. Pengaruh EEDH Terhadap Kadar MDA.....	32
4.2.3. Pengaruh EEDH Terhadap Kadar AFP.....	34
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>37</b>
5.1. Kesimpulan.....	37
5.2. Saran .....	37
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>38</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>45</b>