

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN IDENTITAS	iv
ABSTRACT	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG	xv
 BAB 1 PENDAHULUAN	15
1.1 Latar Belakang.....	15
1.2 Rumusan Masalah.....	15
1.3 Landasan Teori	15
1.4 Tujuan Penelitian	15
1.5 Manfaat Penelitian.....	15
1.6 Hipotesis	15
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	15
2.1. Tanaman Kelor (<i>Moringa oleifera</i> Lam).....	15
2.1.1. Daun Kelor (<i>Moringa oleifera</i> Lam)	15
2.1.2. Flavonoid	15
2.2. Stres Panas	15
2.3. Reactive Oxygen Species (ROS).....	15
2.3.1. Pengertian ROS.....	15
2.3.2. Sumber Pembentukan ROS	15
2.3.3. Stres Oksidatif.....	15
2.4. Antioksidan sebagai Pengendali Radikal Bebas.....	15
2.5. Tikus (<i>Rattus norvegicus</i>).....	15
2.5.1. Karakteristik Reproduksi Jantan Tikus Putih	15
2.5.2. Testis Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>).....	15
2.5.3. Spermatogenesis	15
2.5.4. Spermatozoa.....	15
2.3.5. Histologi Testis	15
2.5.6. Perilaku Tikus terhadap Paparan Suhu Panas	15
 BAB 3 METODE PENELITIAN.....	15
3.1. Rancangan Penelitian.....	15
3.2. Sampel dan Besar Sampel	15

3.3. Variabel Penelitian.....	15
3.3.1. Variabel Bebas	15
3.3.2. Variabel Tergantung	15
3.3.3. Variabel Kendali	15
3.4. Definisi Operasional Variabel	15
3.4.1. Ekstrak Daun Kelor (<i>Moringa oleifera</i> Lam)	15
3.4.2. Paparan Suhu Panas	15
3.5. Tempat dan Waktu Penelitian.....	15
3.6. Bahan dan Materi Penelitian.....	15
3.6.1. Hewan Percobaan	15
3.6.2. Bahan Penelitian	15
3.6.3. Peralatan Penelitian.....	15
3.7. Metode Penelitian	15
3.7.1. Pembuatan Ekstrak Daun Kelor (<i>Moringa oleifera</i> Lam)	15
3.7.2. Perlakuan terhadap Hewan Coba	15
3.8. Pemeriksaan Histopatologi Penelitian	15
3.8.1. Nekropsi dan Pengambilan Sampel Organ	15
3.8.2. Pembuatan Preparat Histopatologi.....	15
3.8.3. Pemeriksaan Preparat.....	15
3.9. Analisis Data.....	15
3.10. Diagram Alur Penelitian.....	15
 BAB 4 HASIL PENELITIAN	15
 BAB 5 PEMBAHASAN	15
 BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	15
6.1. Kesimpulan	15
6.2. Saran	15
 DAFTAR PUSTAKA	15
 RINGKASAN	15
 LAMPIRAN	15