

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
HALAMAN PERNYATAAN	ix
KATA PENGANTAR	x
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Keaslian Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Telaah Pustaka	5
2.1.1. Mahkota Dewa	5
2.1.2. Kandungan Mahkota Dewa.....	5
a. Flavonoid.....	6
b. Saponin.....	6
c. Alkaloid.....	7
2.1.3. Testis	7
2.1.4. Efek Tanaman Herbal Terhadap Testis.....	10
2.1.5. Efek Senyawa Toksik pada Testis.....	12
2.1.5. Uji Toksisitas Subkronik.....	13
2.2. Kerangka Teori.....	15
2.3. Kerangka Konsep Penelitian	16
2.4. Hipotesis.....	16

BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1. Jenis dan Rancangan Penelitian	17
3.2. Waktu dan Tempat Penelitian	17
3.3. Populasi dan Subjek Penelitian	17
3.4. Variabel Penelitian	17
3.4.1. Variabel Bebas	17
3.4.2. Variabel Terikat	18
3.5. Definisi Operasional.....	18
3.5.1. Uji Toksisitas Subkronik.....	18
3.5.2. Ekstrak Metanol Daging Buah Mahkota Dewa	18
3.5.3. Gambaran Histopatologi Testis Mencit	18
3.6. Instrumen Penelitian.....	19
3.6.1. Alat Penelitian.....	19
3.6.2. Bahan Penelitian.....	19
3.7. Alur Penelitian	19
3.7.1. Pembuatan Ekstrak.....	20
3.7.2. Persiapan Hewan Model	20
3.7.3. Pemberian Perlakuan pada Hewan Model	20
3.7.4. Pembuatan dan Pengamatan Preparat	21
3.8. Rencana Analisis Data	21
3.9. Etika Penelitian	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
4.1. Hasil Penelitian	22
4.1.1. Karakteristik Hewan Coba	22
4.1.2 Diameter Tubulus Seminiferus	23
4.2. Pembahasan.....	25
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	28
5.1. Simpulan	28
5.2. Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN.....	32