

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Rumusan Masalah .....	5
Tujuan Penelitian.....	5
Manfaat Penelitian.....	5
TINJAUAN PUSTAKA .....	6
Pasak Bumi.....	6
Maja.....	8
Anatomi dan Histologi Testis Mencit .....	11
Efek Xenobiotik terhadap Testis Hewan Coba .....	13
MATERI DAN METODE .....	16
Materi .....	16
Waktu dan Tempat Penelitian .....	16
Hewan Coba .....	16
Bahan Uji Penelitian.....	16
<i>Sampling</i> Organ .....	16
Metode.....	18
Persiapan Hewan Uji .....	18
Pemberian Ekstrak Pasak Bumi dan Ekstrak Maja .....	18
Pembuatan Preparat Histopatologis Testis .....	19
Analisis Data .....	19
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
KESIMPULAN DAN SARAN.....	26
Kesimpulan .....	26
Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA .....	27

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Gambar akar Pasak Bumi.....	6
Gambar 2. Gambar batang pohon Maja .....	8
Gambar 3. Gambaran histologis testis mencit.....	11
Gambar 4. Jumlah sel Leydig pada gambaran histologis testis Tikus Wistar.....	13
Gambar 5. Gambaran histologis testis tikus yang diberi ekstrak kayu Maja .....	14
Gambar 6. Gambaran histopatologis testis mencit kelompok kontrol .....	19
Gambar 7. Perbandingan gambaran histopatologis testis kelompok Pasak Bumi dengan literatur .....	20
Gambar 8. Perbandingan gambaran histopatologis testis kelompok Maja dengan literatur .....	21