

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I: PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II: TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Sambiloto	4
2. Tikus Laboratorium.....	7
3. Ekstrak dan Ekstraksi.....	9
B. Landasan Teori.....	12
C. Hipotestis.....	13
BAB III: METODE PENELITIAN	14
A. Alat dan Bahan.....	14
1. Alat.....	14
2. Bahan.....	14
B. Jalan Penelitian.....	15
1. Determinasi Simplisia	15
2. Pembuatan Ekstrak.....	15
3. Fraksinasi	15

4. Analisis Kandungan Flavonoid	16
5. Penyiapan dan Pengelompokkan Hewan Uji	17
6. Pengamatan Perilaku Klinis Seksual.....	18
7. Pengujian Farmakologi	18
a. Bobot Testis	18
b. Motilitas Sel Sperma	19
c. Sel Sperma Hidup dan Abnormalitas	19
d. Jumlah Sel Sperma Total	20
C. Analisis Statistika.....	21
BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN	22
A. Determinasi Simplisia	22
B. Pembuatan Ekstrak.....	22
C. Fraksinasi	24
D. Analisis Kandungan Flavonoid	27
E. Penyiapan dan Pengelompokkan Hewan Uji	29
F. Pengamatan Perilaku Klinis Seksual.....	30
G. Pengujian Farmakologi	32
1. Bobot Testis	32
2. Motilitas Sel Sperma	34
3. Abnormalitas Sel Sperma.....	36
4. Jumlah Sel Sperma Total	38
5. Jumlah Sel Sperma Hidup	40
BAB V: KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	50