

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
ABSTRACT.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Tinjauan Pustaka	4
1. Sambiloto.....	4
2. Simplisia Dan Ekstrak	7
3. Hewan Uji.....	11
4. Spermatogenesis	12
5. Gandarusa.....	18
C. Landasan Teori.....	21
D. Hipotesis.....	23
BAB II. CARA PENELITIAN	24

A.	Bahan dan Alat Penelitian	24
B.	Jalannya Penelitian	25
C.	Cara Analisis	30
BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....		33
A.	Determinasi Tanaman.....	33
B.	Pembuatan Ekstrak	34
C.	Fraksinasi Ekstrak	35
D.	Uji Kualitatif Kromatografi Lapis Tipis.....	36
E.	Pengujian Farmakologi.....	42
1.	Pemeriksaan bobot organ testis mencit galur balb/c	42
2.	Pemeriksaan jumlah spermatozoa mencit galur balb/c	48
3.	Pemeriksaan motilitas spermatozoa mencit galur balb/c.....	53
4.	Pemeriksaan abnormalitas spermatozoa mencit galur balb/c.....	58
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN		66
A.	Kesimpulan.....	66
B.	Saran	67
DAFTAR PUSTAKA		68
LAMPIRAN.....		73