

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN SAMPUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
INTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Tinjauan Pustaka	3
1. Uraian tanaman Pacing (<i>Costus speciosus</i> (Koen.) J.E. Smith).....	3
2. Kolesterol	6
3. Steroidogenesis	8
4. Testosteron	9
5. Diosgenin.....	12
6. Senyawa fenolik	12
7. Organ reproduksi pria	14
E. Landasan Teori	15
F. Hipotesis	17

	Halaman
BAB II CARA PENELITIAN	
A. Bahan dan Alat Penelitian	18
1. Bahan	18
2. Alat	20
B. Jalannya Penelitian	20
1. Pembuatan ekstrak	20
2. Pembuatan stok suspensi uji	21
3. Pemberian perlakuan hewan uji	21
4. Pengamatan berat badan hewan uji	23
5. Pengambilan dan preparasi plasma darah	23
6. Penimbangan hepar dan organ reproduksi	24
7. Pembuatan homogenat hepar dan organ reproduksi	24
8. Pengukuran kadar kolesterol	25
C. Cara Analisis	26
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Ekstrak Herba Pacing (EHP)	28
B. Parameter Berat Tubuh	29
C. Parameter Berat Hepar dan Organ Reproduksi	32
D. Parameter Kadar Kolesterol Total	36
1. Kadar kolesterol plasma darah	36
2. Kadar kolesterol hepar dan organ reproduksi	39
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	46
B. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	54