

DAFTAR ISI

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
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Tinjauan Pustaka	5
1. Uraian Tumbuhan <i>Costus speciosus</i> (Koen.) J.E. Smith (Pacing)	5
2. Testosteron	8
3. Diosgenin	11
4. Polifenol	13
5. Testis	15
6. Steroidogenesis	16
7. Spermatogenesis	19
8. Kontrasepsi	22
9. Ekstraksi	25
E. Landasan Teori	29
F. Hipotesis	30
BAB II. CARA PENELITIAN	
A. Bahan dan Alat Penelitian	32
1. Bahan	32
2. Alat	33

B. Jalan Penelitian.....	33
1. Determinasi Tumbuhan	33
2. Pembuatan Simplisia Herba Pacing.....	34
3. Pembuatan Ekstrak Etanolik Herba Pacing	34
4. Pembuatan Stok Larutan Bahan Uji	34
5. Pemberian Perlakuan Hewan Uji.....	35
6. Penimbangan Berat Testis	36
7. Pengambilan Cairan Intratestikuler	37
8. Pengukuran Kadar Testosteron Intratestikuler	39
C. Analisis Data	43
BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Determinasi Tumbuhan	46
B. Pembuatan Simplisia	46
C. Ekstraksi Simplisia	47
D. Parameter Berat Testis.....	48
E. Parameter Kadar Testosteron Intratestikuler	50
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	61
B. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	69