



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Brokoli	4
2.2 Indole-3-Carbinol.....	7
2.3 Testis	9
2.4 Aromatase Inhibitor	10
2.5 Gonadosomatik indeks (GSI).....	11
2.6 Pengeringan Beku (<i>Freeze Drying</i>)	12
BAB III MATERI DAN METODE	14
3.1 Materi Penelitian	14
3.2 Metode Penelitian	14
3.2.1 Ethical clearance	14
3.2.2 Tempat dan waktu penelitian	14
3.2.3 Pembuatan tepung brokoli	15
3.2.4 Formulasi untuk perlakuan.....	16
3.2.5 Perlakuan pada tikus	16
3.2.6 Perhitungan bobot testis	17
3.2.7 Analisis hasil	17
BAB IV PEMBAHASAN.....	18



BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	24
Kesimpulan	24
Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	29