

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan	2
D. Manfaat	2
BAB II.....	3
A. Tinjauan Pustaka	3
1. Kacang Kedelai (<i>Glycine max</i> (L.) Merr.)	3
2. Tempe.....	3
3. Fitoestrogen.....	4
4. Ovarium Tikus	7
5. Siklus Estrus Tikus.....	9

B. Hipotesis.....	12
BAB III	13
A. Waktu dan Tempat	13
B. Bahan dan Alat.....	13
C. Cara Kerja	14
1. Pengajuan Ethical Clereance.....	14
2. Rancangan Percobaan	14
3. Pembuatan Filtrat Jus Kacang Kedelai dan Filtrat Jus Tempe.....	15
4. Pemeliharaan Hewan Coba	16
5. Pengambilan Data	16
D. Analisis Hasil	18
BAB IV	19
A. Indeks Gonadosomatik (IGS) Ovarium Tikus	19
B. Preparat Histologis Ovarium Tikus.....	22
C. Fase Siklus Estrus Tikus	26
BAB V.....	31
A. KESIMPULAN.....	31
B. SARAN	31
PUSTAKA ACUAN	32
LAMPIRAN.....	36