

## DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Permasalahan .....	2
I.3. Tujuan .....	2
I.4. Manfaat .....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	3
II.1. Tinjauan Pustaka .....	3
II.1.1 Biologi Luwungan.....	3
II.1.2. Manfaat.....	4
II.1.3. Uji Toksisitas Oral .....	5
II.1.3.1. Toksisitas Akut.....	5
II.1.3.2. Toksisitas Subkronis.....	6
II.1.3.3. Toksisitas Reproduksi .....	6
II.1.4. Sistem Reproduksi Betina .....	7
II.1.4.1. Ovarium.....	7
II.1.4.2 Oogenesis .....	8
II.1.4.3. Folikulogenesis.....	9
II.1.4.4. Siklus Estrus .....	10
II.1.4.5. Uterus .....	12
II.2. Hipotesis .....	12
III. METODE PENELITIAN .....	13
III.1. Waktu dan Tempat Penelitian .....	13
III.2. Tahapan Penelitian.....	13
III.2.1. Pengadaan dan Pemeliharaan Hewan Uji .....	13
III.2.2. Preparasi Bahan Uji.....	13
III.2.3. Desain Penelitian .....	14
III.2.4. Perlakuan dan Pengambilan Data .....	16
III.2.4.1. Indeks Ovarium, Indeks Uterus, dan Indeks	

Lemak Visceral .....	17
III.2.4.2. Pengamatan Fase Estrus .....	17
III.2.4.3. Jumlah dan Kualitas Anakan Hewan Uji.....	17
III.2.4.4. Pembuatan Preparat Ovarium Hewan Uji.....	18
III.2.5. <i>End Point</i> .....	18
III.3. Analisis Data .....	19
III.4. <i>Ethical Clearance</i> .....	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	20
IV.1. Berat Badan dan Suhu Badan Indukan .....	20
IV.1.1. Berat Badan .....	20
IV.1.2. Suhu Badan .....	20
IV.2. Indeks Lemak Visceral .....	21
IV.3. Siklus Estrus .....	22
IV.4. Indeks Ovarium dan Indeks Uterus .....	24
IV.4.1. Indeks Ovarium .....	24
IV.4.2. Indeks Uterus.....	26
IV.5. Kuantitas Anakan.....	28
IV.5.1. Jumlah Anakan .....	28
IV.5.2. Persentase Hidup Anakan.....	29
IV.6. Kualitas Anakan.....	31
IV.6.1. Rasio Jenis Kelamin .....	31
IV.6.2. Berat Badan Anakan.....	33
IV.7. Pembahasan Komprehensif.....	35
V. SIMPULAN DAN SARAN .....	37
V.1. Simpulan .....	37
V.2. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA .....	38
LAMPIRAN.....	42