

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Abstract	<i>iv</i>
Kata Pengantar	<i>v</i>
Daftar Isi	<i>vii</i>
Daftar Gambar	<i>x</i>
Daftar Tabel	<i>xiii</i>
Daftar Lampiran	<i>xiv</i>
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Batasan Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Kopi	5
2.1.1. Sejarah Kopi	5
2.1.2. Jenis-Jenis Kopi	6
2.1.3. Konsumsi Kopi Rata-Rata	7
2.1.4. Kandungan pada Kopi	8
2.1.5. Pengaruh Kopi Terhadap Fungsi Reproduksi Betina	14
2.2. Mencit	16
2.2.1. Ciri-Ciri Umum Mencit	16
2.2.2. Makanan Mencit	17
2.2.3. Kandang	18
2.3. Organ Reproduksi Mencit Betina	18
2.3.1. Ovarium	19
2.3.2. Oviduk	21
2.3.3. Uterus	21
2.4. Siklus Estrus pada Mencit	23
2.4.1. Proestrus	23
2.4.2. Estrus	24
2.4.3. Metestrus	25
2.4.4. Diestrus	25

2.4.5. Faktor yang Mempengaruhi Siklus Estrus	27
2.5. Implantasi	29
2.6. Kerangka Berpikir	29
2.7. Hipotesis	30
2.7.1. Hipotesis Penelitian	30
2.7.2. Hipotesis Statistik	31

BAB III. METODE PENELITIAN

3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	32
3.2. Populasi dan Sampel	32
3.2.1. Hewan Uji	32
3.2.2. Pemeliharaan Hewan Uji	32
3.3. Penentuan Dosis	33
3.4. Alat dan Bahan Penelitian	33
3.4.1. Alat Penelitian	33
3.4.2. Bahan Kimia	34
3.5. Desain Penelitian	34
3.6. Prosedur Kerja	35
3.6.1. Preparasi Kopi	35
3.6.2. Pemberian Kopi	35
3.6.3. Teknik Pembuatan Apusan Vagina	36
3.6.4. Pengamatan Fungsi Reproduksi	36
3.6.5. Pengamatan Struktur Histologi	37
3.7. Teknik Analisis Data	40

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian	41
4.1.1. Berat Badan	41
4.1.2. Berat Uterus	42
4.1.3. Panjang Siklus Estrus	43
4.1.4. Daya Fertilisasi	44
4.1.5. Diameter Corpus Luteum	45
4.1.6. Jumlah Folikel Primer	47
4.1.7. Jumlah Folikel Sekunder	49
4.1.8. Diameter Pembuluh Darah Ovarium	51
4.1.9. Tinggi Sel Epitel Endometrium	53
4.1.10. Ketebalan Endometrium	55
4.1.11. Ketebalan Miometrium	57
4.2. Pembahasan	59

4.2.1.	Pengaruh Pemberian Air Seduhan Kopi Terhadap Berat Badan Mencit	59
4.2.2.	Pengaruh Pemberian Air Seduhan Kopi Terhadap Panjang Siklus Estrus Mencit	59
4.2.3.	Pengaruh Pemberian Air Seduhan Kopi Terhadap Berat Uterus Mencit	60
4.2.4.	Pengaruh Pemberian Air Seduhan Kopi Terhadap Daya Fertilisasi Mencit	61
4.2.5.	Pengaruh Pemberian Air Seduhan Kopi Terhadap Struktur Histologi Ovarium Mencit	62
4.2.6.	Pengaruh Pemberian Air Seduhan Kopi Terhadap Struktur Histologi Uterus Mencit	63
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1.	Kesimpulan	66
5.2.	Saran	66
DAFTAR PUSTAKA		67
LAMPIRAN		73