

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>Lembar Pengesahan</b>	<i>i</i>
<b>Abstrak</b>	<i>ii</i>
<b>Abstract</b>	<i>iii</i>
<b>Riwayat Hidup</b>	<i>iv</i>
<b>Kata Pengantar</b>	<i>v</i>
<b>Daftar Isi</b>	<i>vii</i>
<b>Daftar Gambar</b>	<i>ix</i>
<b>Daftar Tabel</b>	<i>xi</i>
<b>Daftar Lampiran</b>	<i>xii</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Batasan Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
<b>BAB II TINJAUAN TEORI</b>	<b>4</b>
2.1. Kopi	4
2.1.1. Sejarah Kopi	4
2.1.2. Jenis – Jenis Kopi	5
2.1.3. Konsumsi Kopi Rata-Rata	5
2.1.4. Komposisi Kimia Biji Kopi	6
2.2. Mencit ( <i>Mus mus culus</i> )	16
2.2.1. Reproduksi Mencit Jantan	17
2.2.2. Spermatogenesis	20
2.2.3. Produksi Sperma Harian	22
2.2.4. Peranan Testosteron Pada Spermatogenesis	22
2.2.5. Pengaruh Fungsi Reproduksi Jantan oleh Hormon Gonadotropin-Testosteron	23
2.3. Kerangka Berfikir	24
2.4. Hipotesis	25

<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	27
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	27
3.2. Populasi dan Sampel	27
3.2.1. Hewan Uji	27
3.2.2. Pemeliharaan Hewan Uji	27
3.3. Penentuan Dosis	28
3.4. Alat dan Bahan Penelitian	28
3.5. Desain Penelitian	29
3.6. Prosedur Kerja	29
3.6.1. Preparasi Kopi	29
3.6.2. Pemberian Kopi	30
3.6.3. Teknik Pembuatan Suspensi Sperma	30
3.6.4. Pengamatan	31
3.6.5. Pembuatan Sayatan Histologi	34
3.7. Teknik Analisis Data	35
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	37
4.1. Hasil Penelitian	37
4.2. Berat Badan	37
4.3. Berat Testis	37
4.4. Produksi Spermatozoa Harian Testis	38
4.5. Konsentrasi Spermatozoa Epididimis	39
4.6. Spermatozoa Motil	40
4.7. Viabilitas	41
4.8. Morfologi Spermatozoa Normal	42
4.9. Diameter Sel Leydig	43
4.10. Diameter Tubulus Seminiferus	45
4.11. Ketebalan Tubulus Seminiferus	47
4.12. Pembahasan	49
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	57
5.1. Kesimpulan	57
5.2. Saran	57
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	58