

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Anatomi Testis	6
2.1.1. Tubuli Seminiferi	7
2.1.2. Sel Sertoli	7
2.1.3. Duktus Epididimis.....	8
2.1.4. Vesicula Seminalis	8
2.1.5. Glandula Bulbourethralis	9
2.2. Fungsi Testis	9
2.3. Spermatozoa.....	9

2.3.1. Bagian-Bagian Spermatozoa	10
2.3.2. Spermatogenesis	12
2.4. Pemeriksaan Spermatozoa	12
2.4.1. Analisa Spermatozoa (Makroskopis)	12
2.4.2. Analisa Spermatozoa (Mikroskopis)	14
2.4.3. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Jumlah Spermatozoa	17
2.5. Obat Nyamuk	20
2.5.1. Macam-Macam Obat Nyamuk	21
2.5.2. Kandungan Obat Nyamuk Bakar	23
2.5.3. Kandungan Asap Obat Nyamuk Bakar	24
2.5.4. Dampak Obat Nyamuk Bakar	27
2.5.5. Hubungan Asap Obat Nyamuk Bakar dan Jumlah Spermatozoa	29
2.6. Cincau Hijau (<i>Cyclea barbata L. Miers</i>)	31
2.6.1. Taksonomi Cincau Hijau (<i>Cyclea barbata L. Miers</i>) ..	31
2.6.2. Morfologi Cincau Hijau (<i>Cyclea barbata L. Miers</i>) ..	32
2.6.3. Kandungan Daun Cincau Hijau (<i>Cyclea barbata L.</i> <i>Miers</i>)	34
2.6.4. Manfaat <i>Cyclea barbata L. Miers</i>	35
2.6.5. Hubungan Daun Cincau Hijau dan Jumlah Spermatozoa	37
2.7. Tikus Putih Galur Wistar	38
2.8. Kerangka Teori	38
2.9. Kerangka Konsep	40
2.10. Hipotesis	40
BAB III METODE PENELITIAN	41
3.1. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian	41
3.2. Variabel dan Definisi Operasional	41
3.2.1. Variabel Penelitian	41
3.2.1.1 Variabel Bebas	41

3.2.1.2 Variabel Tergantung.....	41
3.2.1.3 Variabel Perantara.....	41
3.2.2. Definisi Operasional.....	41
3.2.2.1. Pemberian Paparan Asap Obat Nyamuk Bakar	41
3.2.2.2. Pemberian Ekstrak Daun Cincau Hijau (<i>Cyclea barbata L. Miers</i>).....	42
3.2.2.3. Jumlah Spermatozoa	42
3.3. Populasi dan Sampel	43
3.3.1 Populasi Penelitian	43
3.3.3 Sampel	43
3.4. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	44
3.4.1 Instrumen Penelitian.....	44
3.4.2 Bahan Penelitian.....	45
3.5. Pelaksanaan Penelitian	45
3.6. Tempat dan Waktu	48
3.6.1. Tempat Penelitian.....	48
3.6.2. Waktu Penelitian	48
3.7. Analisa Hasil	49
3.8. Skema Kerja Penelitian.....	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	51
4.1. Hasil Penelitian	51
4.2. Pembahasan.....	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	60
5.1. Kesimpulan	60
5.2. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	68