

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. Spermatogenesis.....	6
2.2. Motilitas Spermatozoa	9
2.2.1. Motilitas kuantitatif	10
2.2.2. Motilitas kualitatif	10
2.3. Faktor – faktor yang mempengaruhi kualitas sperma	11
2.3.1. Faktor internal	11
2.3.2. Faktor eksternal	13

2.4.	Analisis Semen.....	15
2.4.1.	Pemeriksaan makroskopis semen.....	15
2.4.2.	Pemeriksaan mikroskopis semen	16
2.5.	Asap Obat anti nyamuk.....	17
2.5.1.	Kandungan Obat anti nyamuk bakar	18
2.5.1.1.	Pyrethroid.....	18
2.5.1.2.	Komponen – komponen gas.....	19
2.6.	Cincau Hijau (<i>Cyclea barbata L.Miers</i>).....	21
2.6.1.	Taksonomi cincau hijau (<i>Cyclea barbata L.Miers</i>) ...	22
2.6.2.	Manfaat cincau hijau (<i>Cyclea barbata L.Miers</i>)	23
2.6.3.	Kandungan daun cincau hijau	23
2.7.	Hubungan daun cincau hijau dengan motilitas spermatozoa yang dipapar asap obat anti nyamuk bakar	30
2.8.	Tikus Putih galur wistar	34
2.9.	Kerangka Teori.....	36
2.10.	Kerangka Konsep	38
2.11.	Hipotesis.....	38
BAB III	METODE PENELITIAN	39
3.1.	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian	39
3.2.	Variabel dan Definisi Operasional	39
3.2.1.	Variabel Penelitian	39
3.2.1.1	Variabel Bebas	39
3.2.1.2	Variabel tergantung.....	39
3.2.1.3	Variabel Perantara.....	39
3.2.2.	Definisi Operasional.....	40
3.2.2.1.	Paparan asap obat anti nyamuk bakar	40
3.2.2.2.	Pemberian ekstrak daun cincau hijau (<i>Cyclea Barbata L. Miers</i>)	40
3.2.2.3.	Persentase Spermatozoa Motil	40

3.3. Populasi dan Sampel	41
3.3.1 Populasi Penelitian	41
3.3.2 Sampel	41
3.4. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	43
3.4.1 Instrumen Penelitian.....	43
3.4.2 Bahan Penelitian.....	43
3.5. Pelaksanaan Penelitian	44
3.6. Tempat dan Waktu Penelitian	45
3.6.1. Tempat Penelitian.....	45
3.6.2. Waktu Penelitian	45
3.7. Analisis Hasil	45
3.8. Skema kerja Penelitian.....	46
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	47
4.1. Hasil Penelitian	47
4.2. Pembahasan	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1. Kesimpulan	57
5.2. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	64