

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR SINGKATAN	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
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	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Sistem reproduksi pria	6
2.1.1 Testis	6

2.1.2	Spermatogenesis	8
2.1.3	Morfologi spermatozoa	11
2.2	Asap obat nyamuk bakar	18
2.2.1	Dichlorovynil dimethyl fosfat	19
2.2.2	Propoxur	19
2.2.3	Pyrethroid	20
2.2.4	Komponen gas	21
2.2.5	Hubungan Obat Nyamuk terhadap Morfologi Sperma	24
2.3	Cincau Hijau	26
2.3.1	Definisi	26
2.3.2	Taksonomi	27
2.3.3	Morfologi cincau hijau	27
2.3.4	Khasiat kandungan cincau hijau	28
2.4	Hubungan cincau hijau terhadap morfologi sperma	30
2.5	Klasifikasi hewan percobaan	31
2.6	Kerangka teori	33
2.7	Kerangka konsep	35
2.8	Hipotesis	35

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian	36
3.2	Variabel dan Definisi Operasional	36
3.2.1	Variabel Penelitian	36

3.2.1.1.	Variabel Bebas	36
3.2.1.2.	Variabel Tergantung	36
3.2.1.3.	Variabel Perantara.	36
3.2.2	Definisi Operasional	37
3.2.2.1.	Ekstrak daun cincau hijau	37
3.2.2.2.	Paparan asap obat nyamuk bakar	37
3.2.2.3.	Morfologi spermatozoa	37
3.3	Populasi dan Sampel	39
3.3.1.	Populasi Penelitian	39
3.3.2.	Sampel Penelitian	39
3.3.2.1.	Kriteria Inklusi	39
3.3.2.2.	Besar Sampel	40
3.3.2.3.	Cara Pengambilan Sampel	40
3.4	Instrumen dan Bahan Penelitian	41
3.4.1.	Instrumen Penelitian	41
3.4.2.	Bahan Penelitian	42
3.5	Cara Penelitian	42
3.5.1.	Persiapan Penelitian	42
3.5.2.	Pelaksanaan Penelitian	43
3.5.3.	Pembuatan ekstrak daun cincau hijau	44
3.5.4.	Cara pemeriksaan morfologi spermatozoa	44
3.6	Tempat dan Waktu Penelitian	45
3.7	Analisis Hasil	46
3.8	Skema Kerja Penelitian	47

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian	48
4.2. Pembahasan	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	60
5.2. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA.....	61
LAMPIRAN.....	66