

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	iii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	v
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	5
C. Manfaat Penelitian .....	5
D. Kerangka Pemikiran .....	5
E. Hipotesis .....	7
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Biologi Lada Hitam ( <i>Piper nigrum</i> L.) .....	8
B. Kandungan dan Manfaat Lada Hitam ( <i>Piper nigrum</i> L.) .....	10
1. Piperin .....	11
2. Amida Fenolat .....	12
3. Asam Fenolat .....	13
4. Flavonoid .....	13
C. Biologi Mencit ( <i>Mus musculus</i> L.) .....	14
D. Radikal Bebas .....	16
1. Jenis-jenis Radikal Bebas .....	16
2. Sumber Radikal Bebas .....	17
3. Target Kerusakan Oleh Radikal Bebas .....	17
4. Teori Penuaan Akibat Radikal Bebas .....	18
E. Hormon Reproduksi dan Libido pada Hewan Jantan .....	19
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu .....	21
B. Alat dan Bahan .....	21
1. Hewan Uji Penelitian .....	21
2. Alat .....	22
3. Bahan .....	22
C. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	22
1. Variabel Penelitian .....	22
2. Definisi Operasional .....	23
D. Rancangan Penelitian .....	24

E. Prosedur Kerja .....	25
1. Penyediaan dan Pemeliharaan Hewan Uji .....	25
2. Pembuatan Ekstrak Lada Hitam .....	25
3. Pemberian Perlakuan .....	26
4. Pengamatan Libido dan Pengambilan Data .....	27
5. Analisis Data .....	28
F. Diagram Alir Penelitian .....	29

#### **IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil .....	30
1. Latensi Percumbuan .....	30
2. Latensi Penunggang .....	32
3. Frekuensi Penunggang .....	33
B. Pembahasan .....	35
1. Latensi Percumbuan .....	35
2. Latensi Penunggang .....	37
3. Frekuensi Penunggang .....	39

#### **V. SIMPULAN DAN SARAN**

A. Simpulan .....	42
B. Saran .....	42

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**