

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN IDENTITAS	v
RINGKASAN	vi
ABSTRACT.....	viii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Landasan Teori.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.6 Hipotesis.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Asap Rokok	7
2.2 Pengaruh Paparan Asap Rokok	8
2.3 Pengaruh Asap Rokok Terhadap Sel Leydig	9
2.4 Buah Jambu Biji (<i>Psidium guajava L</i>)	10
2.4.1 Klasifikasi dan Deskripsi Jambu Biji	10
2.4.2 Kandungan Buah Jambu Biji.....	12
2.4.3 Manfaat Buah Jambu Biji.....	13
2.4.4 Antioksidan dalam Buah Jambu Biji.....	14
2.5 Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>).....	17
2.5.1 Klasifikasi hewan	17
2.5.2 Biologi tikus putih	18
2.6 Testis	20
2.6.1 Anatomi testis.....	20
2.6.2 Histologi testis.....	21

2.6.3 Fungsi testis.....	22
2.6.4 Sel Leydig	23
BAB 3 MATERI DAN METODE	25
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	25
3.2 Sampel dan Besar Sampel	25
3.3 Peubah atau Variabel yang Diamati	26
3.4 Definisi Operasional Variabel	26
3.5 Tempat dan Waktu Penelitian	27
3.6 Bahan dan Materi Penelitian	27
3.6.1 Hewan Percobaan.....	27
3.6.2 Bahan Penelitian.....	27
3.6.3 Alat Penelitian	28
3.7 Prosedur Penelitian atau Jalan Penelitian.....	28
3.7.1 Ekstraksi Buah Jambu Biji (<i>Psidium guajava</i> L.).....	28
3.7.2 Dosis Ekstrak Buah Jambu Biji (<i>Psidium guajava</i> L.)....	29
3.7.3 Perlakuan Paparan Asap Rokok dan Pemberian Ekstrak Buah Jambu Biji (<i>Psidium guajava</i> L.) Sebagai Antioksidan.....	29
3.7.4 Pelaksanaan Pemaparan Asap Rokok dan Pemberian Ekstrak Jambu Biji (<i>Psidium guajava</i> L.)	29
3.7.5 Perhitungan Sel Leydig	31
3.8 Analisis Data	31
3.9 Bagan Alur Penelitian	32
BAB 4 HASIL.....	33
BAB 5 PEMBAHASAN	38
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
6.1 Kesimpulan.....	44
6.2 Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	52