

**DAFTAR ISI**

	<b>Halaman</b>
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN IDENTITAS .....	iii
RINGKASAN.....	vi
ABSTRACT .....	viii
UCAPAN TERIMAKASIH .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG .....	xvii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Landasan Teori .....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Hasil Peneltian.....	4
1.5.1 Manfaat teoritis.....	4
1.5.2 Manfaat praktis .....	5
1.6 Hipotesis .....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1 Jambu Biji .....	6
2.1.1 Deskripsi jambu biji.....	6
2.1.2 Klasifikasi buah jambu biji.....	6
2.1.3 Morfologi buah jambu biji .....	7
2.1.4 Zat yang terkandung dalam buah jambu biji.....	8
2.2 Paru.....	9
2.2.1 Deskripsi paru.....	9
2.2.2 Histologi paru .....	10

2.3	Asap Rokok.....	13
	2.3.1 Nikotin.....	15
	2.3.2 Tar.....	16
	2.3.3 Karbon monoksida.....	16
2.4	Radikal bebas.....	17
	2.4.1 Reactive oxygen spesies (ROS).....	18
	2.4.2 Reactive nitrogen spesies (RNS).....	19
	2.4.3 Dampak asap rokok terhadap jaringan paru.....	20
2.5	Kongesti dan Penebalan Septa Alveoli.....	22
2.6	Antioksidan.....	22
2.7	Tikus Putih ( <i>Rattus norvegicus</i> ).....	23
	2.7.1 Klasifikasi ( <i>Rattus norvegicus</i> ).....	23
	2.7.2 Deskripsi ( <i>Rattus norvegicus</i> ).....	24
BAB 3	MATERI DAN METODE.....	26
3.1	Jenis dan Rancangan Penelitian.....	26
3.2	Sampel dan Besar Sampel.....	26
3.3	Variabel Penelitian.....	27
	3.3.1 Variabel bebas.....	27
	3.3.2 Variabel tergantung.....	27
	3.3.3 Variabel kontrol.....	27
3.4	Definisi Operasional.....	27
3.5	Waktu dan Tempat Penelitian.....	28
3.6	Bahan dan Materi Penelitian.....	29
	3.6.1 Hewan percobaan.....	29
	3.6.2 Bahan penelitian.....	29
	3.6.3 Alat penelitian.....	29
3.7	Prosedur Penelitian.....	30
	3.7.1 Ekstraksi buah jambu biji ( <i>Psidium guajava L</i> ) ....	30
	3.7.2 Dosis ekstrak buah jambu biji ( <i>Psidium guajava L</i> ) .....	31
	3.7.3 Persiapan terhadap hewan coba.....	31
	3.7.4 Pemaparan asap rokok.....	32
3.8	Analisis Data.....	32
3.9	Bagan Alur Penelitian.....	34
BAB 4	HASIL PENELITIAN.....	35
4.1	Kongesti alveolus.....	35
4.2	Penebalan septa.....	38

BAB 5	PEMBAHASAN.....	43
5.1	Kongesti alveolus .....	43
5.2	Penebalan septa .....	45
BAB 6	KESIMPULAN DAN SARAN .....	47
6.1	Kesimpulan .....	47
6.2	Saran .....	47
DAFTAR PUSTAKA	.....	48

