

## DAFTAR ISI

*Halaman*

Lembar Motto (Opsional) .....	<i>i</i>
Lembar Persembahan (Opsional) .....	<i>ii</i>
Lembar Pengesahan.....	<i>iii</i>
Riwayat Hidup Penulis .....	<i>iv</i>
Lembar Pernyataan Orisinalitas .....	<i>v</i>
Lembar Persetujuan Publikasi .....	<i>vi</i>
Abstrak .....	<i>vii</i>
Abstract .....	<i>viii</i>
Daftar Isi.....	<i>xi</i>
Daftar Gambar.....	<i>xiii</i>
Daftar Tabel.....	<i>xiv</i>
Daftar Lampiran .....	<i>xv</i>
Daftar Singkatan dan Simbol (Opsional) .....	<i>xvi</i>
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	4
1.3. Ruang Lingkup Masalah .....	4
1.4. Rumusan Masalah .....	4
1.5. Batasan Masalah .....	4
1.6. Tujuan Penelitian.....	5
1.7. Manfaat Penelitian.....	5
1.8. Defenisi Operasional .....	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
Pirdot ( <i>Saurauia vulcani</i> , Korth).....	7
Morfologi dan Sitematika Pirdot.....	8
Kandungan Kimia Pirdot .....	8
Manfaat Tanaman Pirdot .....	9
Rokok .....	10
Radikal Bebas.....	12
Paru-Paru .....	13
Anatomi Organ Paru Tikus .....	13
Struktur Histologi Alveolus Tikus .....	14
Perubahan Histologi Jaringan Paru Tikus	
Akibat PaparanAsap Rokok .....	16
Tikus Putih ( <i>Rattus norvegicus</i> ).....	22
Kerangka Berpikir .....	24
Hipotesis .....	25

<b>BAB III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
Lokasi dan Waktu Penelitian .....	26
Jenis Penelitian .....	26
Populasi dan Sampel Penelitian .....	26
Populasi .....	26
Sampel .....	26
Variabel Penelitian .....	27
Desain Penelitian .....	27
Teknik Pengumpulan Data .....	27
Prosedur Percobaan .....	29
Alat dan Bahan Penelitian .....	29
Alat Penelitian .....	29
Bahan Penelitian .....	30
Penyediaan Tikus Putih dan Kandang.....	32
Pembuatan Smoking Chamber .....	32
Pembuatan Ekstrak Etanol Daun Pirdot.....	33
Penetapan Dosis.....	34
Penentuan Dosis Ekstrak Etanol Daun.....	34
Penentuan Dosis Asap Rokok .....	36
Pemberian Perlakuan Ekstrak Daun Pirdot .....	36
Terminasi Hewan Uji .....	37
Pembuatan Histologi Paru Tikus.....	37
Analisis Data .....	39
Alur Penelitian .....	40
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>41</b>
Hasil Penelitian.....	41
Membran Alveolus .....	41
Lumen Alveolus .....	42
Skor Derajat Kerusakan Paru .....	43
4.1.3. Gambaran Histologi Alveolus .....	44
Pembahasan Penelitian.....	47
Pengaruh Pemberian Ekstrak Pirdot Terhadap	
Membran Alveolus .....	47
Pengaruh Pemberian Ekstrak Pirdot Terhadap	
Lumen Alveolus .....	49
Skor Derajat Kerusakan Paru .....	51
<b>BAB V. KESIMPULAN.....</b>	<b>57</b>
Kesimpulan.....	57
Saran.....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>58</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>65</b>