

## DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Motto.....	i
Lembar Persembahan.....	ii
Lembar Pengesahan Skripsi.....	iii
Riwayat Hidup.....	iv
Halaman Pengesahan Orisinalitas.....	v
Halaman Persetujuan Publikasi.....	vi
Abstrak.....	vii
Abstract.....	viii
Kata Pengantar.....	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Tabel.....	xv
Daftar Lampiran.....	xvi
Daftar Singkatan.....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	4
1.3. Ruang Lingkup Masalah.....	5
1.4. Rumusan Masalah.....	5
1.5. Batasan Masalah.....	5
1.6. Tujuan penelitian.....	6
1.7. Manfaat Penelitian.....	6
1.8. Defenisi Operasional.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1. Bangunbangun ( <i>Plectranthus amboinicus</i> L.Spreng).....	8
2.1.1. Sistematika.....	8
2.1.2. Morfologi Bangunbangun.....	8

2.1.3.	Kandungan Gizi dan Bioaktif Bangunbangun .....	9
2.1.4.	Khasiat Bangunbangun .....	10
2.2.	Kanker .....	11
2.2.1.	Penyebab Kanker .....	12
2.2.2.	Anatomi Limpa .....	13
2.2.3.	Fungsi Limpa .....	14
2.2.4.	Kerusakan Limpa.....	14
2.3.	Epidemiologi Kanker.....	16
2.4.	Benzo(a)pyrene.....	16
2.4.1.	Deskripsi dan Struktur Benzo(a)pyrene .....	16
2.4.2.	Mekanisme Benzo(a)pyrene Menginduksi Kanker.....	17
2.5.	CMC 0,5 % (Karbon Metil Selulosa).....	18
2.6.	Tikus Putih ( <i>Ractus norvegicus</i> ) .....	18
2.7.	Hipotesis Penelitian.....	20
<b>BAB III</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>21</b>
2.1.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
2.2.	Jenis Penelitian.....	21
2.3.	Populasi dan Sampel.....	21
2.3.1.	Populasi .....	21
3.3.1.	Sampel .....	21
3.4.	Variabel Penelitian .....	22
3.5.	Desain Penelitian.....	22
3.6.	Teknik Pengumpulan Data .....	23
3.6.1.	Pengamatan Histologi Limpa Tikus Putih.....	23
3.6.2.	Pengukuran Diameter Pulpa Putih .....	23
3.6.3.	Pengamatan Berat Relatif Limpa .....	24
3.7.	Instrumen Penelitian .....	25
3.7.1.	Alat.....	25
3.7.2.	Bahan.....	26

3.8.	Prosedur Penelitian.....	27
3.8.1.	Persiapan Kandang .....	27
3.8.2.	Pengadaan Tikus Putih ( <i>Rattus norvegicus</i> ).....	27
3.8.3.	Pembuatan Ekstrak Etanol Daun Bangunbangun.....	28
3.8.4.	Pembuatan Larutan CMC 0,5 %.....	28
3.8.5.	Penentuan Dosis Benzo(a)pyrene.....	29
3.8.6.	Pemberian Ekstrak Etanol Daun Bangunbangun.....	29
3.8.7.	Pembuatan Preparat Histologi Limpa.....	30
3.9.	Analisis Data.....	32
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>
4.1.	Hasil Penelitian .....	33
4.1.1.	Berat Relatif Organ Limpa .....	33
4.1.2.	Diameter Pulpa Putih Limpa .....	34
4.2.	Pembahasan.....	36
4.2.1.	Berat Relatif Organ Limpa .....	36
4.2.2.	Gambaran Histologi Pulpa Putih.....	37
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>40</b>
5.1.	Kesimpulan .....	40
5.2.	Saran.....	40
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>41</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>47</b>

