

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PENGESAHAN	i
ABSTRAK	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang dan Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	7
E. Kerangka Pikir	7
F. Hipotesis	9
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Anatomi Organ Paru	10
B. Struktur Histologi Paru	11
C. Definisi Kanker Paru	13
D. Sitologi Kanker Paru	15
E. Stadium Kanker Paru	19
F. Sistem Imun Tubuh	20
G. Immunologi Kanker	20
H. Taurin	23
I. Benzo()piren	25
J. Mencit (<i>Mus musculus</i>)	29
III. METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	32
B. Alat dan Bahan	32
C. Rancangan Percobaan	33
D. Parameter	34

E. Alur Penelitian	35
F. Pelaksanaan	35
1. Pembuatan sediaan uji	35
2. Pemeliharaan mencit	36
3. Makanan dan minuman mencit (<i>Mus musculus</i>)	36
4. Induksi karsinogenik terhadap hewan uji dengan benzo()piren	37
5. Pemberian senyawa uji taurin	38
6. Pembedahan dan pembuatan jaringan paru	39
7. Pengamatan dan penilaian histologi	42
8. Pengamatan berat tubuh mencit (<i>Mus musculus</i>)	43
9. Pengamatan berat basah paru mencit (<i>Mus musculus</i>)	43
G. Analisis Data	43

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Perubahan Berat Tubuh Mencit (<i>Mus musculus</i>)	45
B. Berat Basah Paru Mencit (<i>Mus musculus</i>).....	47
C. Analisis Mikroskopis Kerusakan Paru Mencit (<i>Mus musculus</i>).....	49
D. Analisis Deskriptif Histologi Paru Mencit (<i>Mus musculus</i>).....	53

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan.....	69
B. Saran	69

DAFTAR PUSTAKA	70
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	76
----------------------	-----------