



DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar belakang dan tujuan penelitian ..	1
I.2. Tinjauan Pustaka	2
I.2.1. Tumbuhan <u>Dendrophthoe pentandra</u> Miq.....	2
I.2.2. Dimetilaminoazobenzen (DAB).....	3
I.2.3. Glutamat Piruvat Transaminase (GPT)..	4
I.2.4. Hubungan antara GPT dan Kanker	8
I.2.5. Karsinogen	9
I.2.6. Kanker	9
I.2.7. Karsinogenesis	10
I.3. Hipotesis	13
I.4. Rencana Penelitian	13
BAB II CARA PENELITIAN	15
II.1. Bahan dan alat	15
II.1.1. Bahan	15
II.1.2. Alat	16
II.2. Jalannya Penelitian	17
II.2.1. Pembuatan sari <u>Dendrophthoe pentandra</u> Miq.	17
II.2.2. Uji toksisitas sari <u>Dendrophthoe pentan</u> <u>dra</u> Miq.	17
II.2.3. Dosis sari <u>Dendrophthoe pentandra</u> Miq. ..	18
II.2.4. Dosis dimetilaminoazobenzen yang diguna kan	19



II.2.5.	Cara pengambilan darah dan pembuatan serum untuk penetapan aktivitas GPT dan kadar protein total.	19
II.2.6.	Perlakuan terhadap hewan uji.....	19
II.2.7.	Penentuan aktivitas Glutamat Piruvat Transaminase (GPT).....	20
II.2.7.1.	Menentukan waktu larutan mempunyai resapan tetap.....	20
II.2.7.2.	Pembuatan kurva baku	21
II.2.7.3.	Menentukan aktivitas Glutamat Piruvat Transaminase (GPT) secara spektrofotometri	21
II.2.8.	Penentuan protein total serum	23
II.2.8.1.	Menentukan jangka waktu larutan protein mempunyai resapan tetap...	23
II.2.8.2.	Menentukan panjang gelombang pada resapan maksimum	23
II.2.8.3.	Pembuatan kurva baku.....	23
II.2.8.4.	Menentukan kadar protein total serum tikus putih jantan dengan metode Lowry.....	25
II.9.	Analisis data.....	25
BAB III.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN...	28
III.1.	Hasil Penelitian	28
III.2.	Pembahasan	29
BAB IV.	KESIMPULAN DAN SARAN	46
IV.1,	Kesimpulan	46
IV.2.	Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48