



DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xvi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar belakang dan tujuan penelitian.....	1
I.2. Tinjauan pustaka.....	2
I.2.1. <u>Dendrophthoe pentandra</u> , Miq.....	2
I.2.1.1. Penyandraan.....	2
I.2.1.2. Penyebaran dan tempat tumbuh.....	2
I.2.1.3. Pemanfaatan.....	3
I.2.1.4. Klasifikasi.....	3
I.2.1.5. Nama daerah.....	4
I.2.2. Dimetilaminoazobenzen dan metabolismenya.....	4
I.2.2.1. Dimetilaminoazobenzen.....	4
I.2.2.2. Metabolisme dimetilaminoazobenzen.....	4
I.2.3. Kanker.....	9
I.2.3.1. Karsinogen.....	10
I.2.3.2. Karsinogenesis.....	12



I.2.4. Fosfatase alkali dan hubungannya dengan kanker.....	16
I.2.4.1. Fosfatase alkali.....	16
I.2.4.2. Hubungan fosfatase alkali dengan kanker.....	20
I.3. Hipotesis.....	21
I.4. Rencana penelitian.....	22
BAB II. CARA PENELITIAN.....	24
II.1. Bahan dan alat yang digunakan.....	24
II.1.1. Bahan.....	24
II.1.2. Alat.....	25
II.2. Jalannya penelitian.....	26
II.2.1. Pembuatan sari <u>Dendrophthoe pentandra</u> , Miq.....	26
II.2.1.1. Pembuatan sari <u>Dendrophthoe pentandra</u> , Miq 200 %.....	26
II.2.1.2. Pembuatan sari <u>Dendrophthoe pentandra</u> , Miq 100 %.....	26
II.2.2. Uji toksisitas sari <u>Dendrophthoe pentandra</u> , Miq.....	27
II.2.3. Penentuan dosis sari <u>Dendrophthoe pentandra</u> , Miq.....	28
II.2.4. Penentuan dosis dimetilaminoazobenzen..	28
II.2.5. Perlakuan hewan uji.....	28
II.3. Analisis kimiawi.....	29
II.3.1. Pengambilan serum.....	29
II.3.2. Penetapan aktivitas fosfatase alkali...	30
II.3.2.1. Penetapan jangka waktu larutan p-nitrofenol mempunyai resapan tetap	30



	Halaman
II.3.2.2. Penetapan panjang gelombang larutan p-nitrofenol mempunyai resapan maksimum.....	30
II.3.2.3. Penetapan kurva baku aktivitas fosfatase alkali.....	31
II.3.2.4. Penetapan aktivitas fosfatase alkali serum hewan uji.....	32
II.3.3. Penetapan kadar protein total.....	32
II.3.3.1. Penetapan jangka waktu larutan albumin mempunyai resapan tetap.....	32
II.3.3.2. Penetapan panjang gelombang larutan albumin mempunyai resapan maksimum...	33
II.3.3.3. Penetapan kurva baku larutan albumin	33
II.3.3.4. Penetapan kadar protein total serum hewan uji.....	34
II.4. Analisis data.....	34
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	36
III.1. Hasil penelitian.....	36
III.2. Pembahasan.....	57
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
IV.1. Kesimpulan.....	61
IV.2. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	63
LAMPIRAN.....	67