

DAFTAR ISI

	halaman
JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DARTAR SINGKATAN	xvii
INTISARI	xviii
 BAB I. PENDAHULUAN	
I.1. Latar belakang dan tujuan penelitian	1
I.2. Tinjauan pustaka.....	2
I.2.1. Benzidin dan metabolismenya	2
I.2.2. Kanker	4
I.2.3. Karsinogen	7
I.2.4. Karsinogenesis	9
I.2.5. Percobaan kanker yang digunakan dalam penelitian	11
I.2.6. Hubungan antara kanker dengan Fosfatase Asam	12
I.2.7. Hubungan antara kanker dan Glutamat Oksa- loasetat Transaminase (GOT)	15
I.3. Hipotesis	18
	vi



1.4. Merencanakan penelitian	18
BAB II. CARA PENELITIAN	
II.1. Bahan dan alat yang digunakan	20
II.1.1. Bahan	20
II.1.2. Alat	21
II.2. Jalannya penelitian	22
II.2.1. Pembuatan suspensi Benzidin	22
II.2.2. Penentuan dosis Benzidin	22
II.2.3. Pembuatan plasma	22
II.2.4. Perlakuan	23
II.2.5. Penetapan kadar protein plasma dengan metode Lowry	23
II.2.6. Penetapan aktivitas Fosfatase Asam (metode Andersch dan Szcybinski)	25
II.2.7. Penetapan aktivita Glutamat Oksaloasetat Transaminase (GOT)	27
II.3. Analisis data	30
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
III.1. Hasil penelitian	31
III.2. Pembahasan	54
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	
IV.1. Kesimpulan	60
IV.2. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	63