

DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Tinjauan Pustaka.....	3
1. Kanker.....	3
2. Karsinogen.....	6
3. Karsinogenesis.....	10
4. Deteksi senyawa karsinogen.....	13
5. Percobaan untuk penelitian kanker.....	14
6. Benzidin dan metabolismenya.....	15
7. Turbellaria.....	19
8. Protein.....	24
9. Aktivitas rhodanase.....	27
10. Aktivitas laktat dehidrogenase.....	30
C. Hipotesis.....	31
D. Rencana Penelitian.....	32



BAB II. CARA PENELITIAN.....	33
A. Bahan dan Alat.....	33
1. Bahan.....	33
2. Alat.....	35
B. Jalannya Penelitian.....	36
1. Pengambilan dan pemeliharaan Turbellaria.....	36
2. Penetapan dosis benzidin.....	36
3. Perlakuan terhadap Turbellaria.....	37
4. Pembuatan sampel enzim.....	37
5. Penetapan kadar protein supernatan.....	37
6. Penetapan aktivitas rhodanase.....	39
7. Penetapan aktivitas laktat dehidrogenase	42
C. Analisis Data.....	43
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	44
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
A. Kesimpulan.....	61
B. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....	62
LAMPIRAN.....	64