

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Asumsi.....	5
G. Hipotesis Penelitian.....	5
BAB II KAJIAN MENGENAI KROMIUM, MUTAGENESIS dan	
<i>Allium cepa</i> L.....	6
A. Kromium (Cr).....	6
B. Mitosis dan Mutagenesis.....	9
C. Biologi <i>Allium cepa</i> L.....	18
D. <i>Allium cepa</i> L.sebagai Sistem Uji Genetik.....	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	25

A. Jenis Penelitian.....	25
B. Desain Penelitian.....	25
C. Populasi dan Sampel.....	26
D. Lokasi Penelitian.....	27
E. Alat dan Bahan.....	27
F. Langkah Kerja.....	29
G. Pengolahan Data.....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
A. Hasil.....	34
B. Pembahasan.....	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA.....	53
LAMPIRAN.....	57
RIWAYAT HIDUP.....	68