

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	4
A. Klasifikasi.....	4
B. Karakter Morfologis <i>Allium cepa</i> L.	4
C. Bio-Catharantin.....	8
D. Kromosom.....	11
E. Poliploid.....	12
F. Hipotesis.....	14
BAB III. METODE PENELITIAN.....	15
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	15
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	15
C. Cara Kerja.....	16
D. Analisis Data.....	17
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
A. Pengaruh Bio-Catharantin terhadap Produk Rekayasa Kromosom pada	

Bawang Merah.....	21
B. Karakter Fenotipik Bawang Merah yang diberi Perlakuan Bio-Catharantin	22
C. Proses Pengeringan.....	29
D. Fase-fase pada Pembelahan Mitosis Bawang Merah <i>Allium cepa</i> L.....	32
E. Perbandingan Jumlah Kromosom <i>Allium cepa</i> L. Kontrol dan Perlakuan	35
F. Formula Kariotipe dan Idiogram <i>Allium cepa</i> L. var. <i>ascalonicum</i> 'Tajuk' dengan Induksi Bio-Catharantin	38
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	54