

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
I. PENDAHULUAN	16
A. Latar Belakang.....	16
B. Permasalahan	18
C. Tujuan Penelitian.....	18
D. Manfaat Penelitian.....	18
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	19
A. Tinjauan Pustaka.....	19
1. Bawang merah (<i>Allium ascalonicum</i> L.)	19
2. Pestisida	24
3. Toksisitas	30
B. Hipotesis	33
III. METODE PENELITIAN	34
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	34
B. Alat dan Bahan	34
C. Cara Kerja.....	34
1. Persiapan organisme uji.....	34
2. Uji toksisitas	35

3. Koleksi data makroskopik	36
4. Pembuatan preparat sampel	37
5. Koleksi data mikroskopik	37
D. Analisis Data.....	38
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	39
A. Nilai IC ₅₀ dan Indeks Aditif.....	39
B. Analisis Morfotoksik	39
C. Analisis Genotoksik.....	46
D. Persentase Abnormalitas Kromosom.....	50
V. SIMPULAN DAN SARAN.....	55
A. Kesimpulan.....	55
B. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	61