

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan	2
D. Manfaat	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Tanaman Bawang Merah (<i>Allium ascalonicum</i> L.)	4
2. Pestisida	6
3. Insektisida	6
4. Fungisida	7
5. Dampak Penggunaan Pestisida	8
6. <i>Reactive Oxygen Species</i> (ROS)	9
7. Enzim Superoksida Dismutase (SOD)	9
8. Enzim Katalase (CAT)	10
9. Enzim askorbat peroksidase (APX)	10
B. Hipotesis	10
BAB III. METODE PENELITIAN	12

A. Tempat dan Waktu Penelitian	12
B. Bahan dan Alat	12
C. Cara Kerja	12
D. Analisis Hasil	16
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	17
A. Parameter Pertumbuhan	17
1. Persentase Perkecambahan Biji (G%)	17
2. Persentase Kelangsungan Hidup (S%)	19
3. Panjang Akar (RL)	20
4. Panjang Tunas (SL)	23
5. Rasio Panjang Pucuk Akar (Rasio RSL)	24
6. Indeks Vigor Bibit (SVI)	25
7. Persentase Fitotoksisitas (P%)	27
8. Indeks Toleransi (TI)	28
B. Aktivitas Enzim Antioksidatif	30
1. Aktivitas Enzim Antioksidatif Superoxidase dismutase (SOD)	31
2. Aktivitas Enzim Antioksidatif Katalase (CAT)	32
3. Aktivitas Enzim Antioksidatif Askorbat peroksidase (APX)	34
C. Korelasi Antar Parameter Dengan Analisis Koefisien Korelasi Pearson ...	36
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	38
A. Kesimpulan	38
B. Saran	38
PUSTAKA ACUAN	39
LAMPIRAN	47