

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	2
3. Manfaat Penelitian	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
1. Deskripsi Tanaman Tomat.....	3
1.1. Asal-usul Penyebaran Tanaman Tomat	3
1.2. Morfologi TanamanTomat	3
1.3. Taksonomi Tomat.....	5
1.4. Syarat tumbuh.....	5
2. Morfologi Nematoda.....	6
3. Mekanisme Penyerangan dan Gejala Penyakit	7
4. Mekanisme Ketahanan Tanaman	8
5. Pemuliaan Tanaman Tomat	9
6. Metabolomik.....	10
7. Profil Metabolit.....	11
8. Hipotesis	14
III. METODE PENELITIAN	15
1. Tempat dan Waktu Pelaksanaan Penelitian	15

2.	Alat dan Bahan.....	15
3.	Rancangan Penelitian.....	16
4.	Tata Laksana Penelitian	16
5.	PENGAMATAN	18
5.1.	Analisis Metabolomik Pada Daun	18
5.2.	Analisis Enzim Peroksida Pada Daun	19
5.3.	Skoring Kerusakan Akar	20
6.	Analisis Data.....	21
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	22
1.	Hasil Skoring Kerusakan Akar Tanaman Tomat.....	22
2.	Hasil Analisis Enzim Peroksida Tanaman Tomat	23
3.	Hasil Analisis Metabolomik Tanaman Tomat	24
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	32
1.	Kesimpulan	32
2.	Saran	32
	DAFTAR PUSTAKA	33
	LAMPIRAN.....	38