

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	v
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang dan Masalah.....	1
B. Tujuan Penelitian	6
C. Manfaat penelitian	6
D. Kerangka Pikir	7
E. Hipotesis	9
II. TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Biologi Tanaman Tomat	10
B. Penyakit Layu <i>Fusarium</i>	13
C. Asam Salisilat	15
D. Ketahanan Terimbas	16
E. Kultur Jaringan	17
F. Klorofil pada Tanaman	18
III. METODE PENELITIAN	21
A. Waktu dan Tempat.....	21
B. Alat dan Bahan	21
C. Rancangan Percobaan	22
D. Bagan Alir Penelitian.....	23
E. Pelaksanaan Penelitian.....	24
1. Persiapan medium tanam	24
2. Persiapan medium seleksi	25
3. Sterilisasi dan penanaman benih dalam medium	25
a. Pengamatan	26
b. Analisis lignin	26
c. Analisis klorofil	27
d. Analisis anatomi jaringan batang	28
F. Analisis data	28

IV. HASIL PENELITIAN dan PEMBAHASAN	30
A. Seleksi Planlet Tomat dengan asam salisilat	30
B. Analisis Kandungan Klorofil	32
C. Lignifikasi	41
D. Analisis Anatomi Jaringan Batang	45
V. SIMPULAN dan SARAN.....	48
A. Simpulan	48
B. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA.....	50
LAMPIRAN	56
Tabel 7-21	57
Gambar 14-25	65