

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	v
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang dan Masalah.....	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Manfaat Penelitian	3
D. Kerangka Pikir	4
E. Hipotesis	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Sejarah Tanaman Anggrek Tanah.....	6
B. Taksonomi Tanaman Anggrek Tanah.....	6
C. Morfologi Tanaman Anggrek Tanah	8
D. Nilai Ekonomi Anggrek Tanah.....	9
E. Penyakit Layu Fusarium	11
F. Asam Fusarat	12
G. Ketahanan Terimbas	13
H. Perbanyakan Tanaman Secara <i>In Vitro</i>	14
I. Biosintesis Klorofil	15
III. METODE PENELITIAN	17
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	17
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	17
C. Rancangan Percobaan	18
D. Bagan Alir Penelitian.....	19
E. Pelaksanaan Penelitian.....	20
1. Persiapan Medium Tanam	20
2. Persiapan Medium Seleksi	20

3. Penanaman Planlet dalam Medium Seleksi Asam Fusarat.....	21
4. Pengamatan.....	21
a. Persentase Jumlah Planlet yang Hidup	21
b. Visualisasi Planlet.....	22
c. Analisis Kandungan Klorofil	22
d. Analisis Aktivitas Enzim Peroksidase	23
e. Analisis Stomata	23
F. Analisis Data	24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	25
A. Seleksi Anggrek Tanah dengan Asam Fusarat.....	25
a. Persentase Jumlah Planlet Hidup.....	26
b. Visualisasi Planlet	27
B. Analisis Kandungan Klorofil	30
a. Kandungan Klorofil a	30
b. Kandungan Klorofil b.....	31
c. Kandungan Klorofil Total	33
C. Analisis Aktivitas Enzim Peroksidase.....	35
D. Indeks Stomata	38
V. SIMPULAN DAN SARAN.....	42
A. Simpulan	42
B. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN.....	51