

# DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>ABSTRAK</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>ABSTRACT</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>1</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>2</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>4</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>4</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Kegunaan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5 Kerangka Pemikiran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6 Hipotesis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1 Tanaman <i>Talinum triangulare</i> Willd .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Kultur Jaringan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1 Karakteristik eksplan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.2 Tahapan Budidaya Kultur Jaringan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.3 Kelebihan Kultur Jaringan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 Zat Pengatur Tumbuh <i>Naftalene Acetic Acid</i>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5 Zat Pengatur Tumbuh <i>Benzyl Amino Purine</i>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.6 Interaksi antara NAA ( <i>Naftalene Acetic Acid</i> ) dan BAP ( <i>Benzyl Amino Purie</i> )	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>BAB III METODOLOGI</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1 Tempat dan Waktu .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2 Alat dan Bahan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3 Metodologi Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.1 Rancangan Percobaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2 Rancangan Respons .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4 Pelaksanaan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

3.4.1 Sterilisasi Ruang dan Alat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.2 Pembuatan Media .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.3 Sterilisasi Eksplan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.4 Penanaman .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.5 Pemeliharaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1 Kondisi Lingkungan Ruang Inkubasi	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2 Induksi Tunas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1 Waktu Muncul Tunas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2 Jumlah Tunas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3 Tinggi Tunas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.4 Jumlah Daun .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.5 Warna Daun .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.6 Waktu Muncul Akar .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.7 Jumlah Akar .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3 Permasalahan dalam kultur jaringan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1 Kontaminasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.2 <i>Browning</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.3 Persentase Eksplan Hidup .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.4 Stagnasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.5 Pembengkakan eksplan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1 SIMPULAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2 SARAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

#### DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1	Kombinasi Perlakuan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2	Rata-rata Jumlah Tunas Pada Berbagai Konsentrasi NAA dan BAP secara <i>In Vitro</i> .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

3 Rata-rata Tinggi Tunas Pada Berbagai Konsentrasi NAA dan BAP secara *In Vitro*

**Error! Bookmark not defined.**

4 Rata-rata Jumlah Daun Pada Berbagai Konsentrasi NAA dan BAP secara *In Vitro*

**Error! Bookmark not defined.**

5 Warna Daun Pada Berbagai Konsentrasi NAA dan BAP secara *In Vitro* pada 8 MSI

**Error! Bookmark not defined.**

6 Rata-rata Jumlah Akar Pada Konsentrasi NAA dan BAP pada 8 MSI **Error!**

**Bookmark not defined.**

7 Persentase Eksplan Hidup, Mati Fisiologis dan Kontaminasi Ginseng Jawa Selama 8 MSI

.....

**Error! Bookmark not defined.**



## DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1	Alur penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2	Morfologi Ginseng Jawa .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3	Mikropropagasi dan regenerasi dari eksplan ujung tunas <i>Talinum triangulare</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4	Struktur molekul NAA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5	Struktur molekul BAP .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6	Eksplan yang ditanam .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7	Respon Pertumbuhan Eksplan Ginseng Jawa .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
8	Respon Pertumbuhan Ginseng Jawa Selama 8 MSI .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
9	Perkembangan tunas perlakuan $n_2b_2$ .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
10	Grafik Rata-rata Waktu Muncul Tunas Eksplan Ginseng Jawa pada Berbagai Konsentrasi NAA dan BAP secara <i>In Vitro</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
11	Kemunculan tunas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
12	Jumlah Tunas NAA $0,10 \text{ mg L}^{-1}$ + BAP $1,00 \text{ mg L}^{-1}$ ( $n_1b_2$ ) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
13	Bentuk Daun .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
14	Warna Daun .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
15	Grafik Rata-rata Waktu Muncul Akar Eksplan Ginseng Jawa pada Berbagai Konsentrasi NAA dan BAP secara <i>In Vitro</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
16	kemunculan akar .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
17	Rata-rata jumlah akar tertinggi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
18	Grafik Eksplan Kontaminasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
19	Kontaminasi oleh <i>Saccharomyces</i> pada 7 MSI .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
20	Warna Cendawan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
21	Grafik eksplan mengalami <i>browning</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
22	Eksplan <i>Browning</i> pada 5 MSI .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
23	Kondisi Eksplan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
24	a. Eksplan stagnasi $n_1b_{4(1)}$ b. eksplan membengkak $n_0b_{3(2)}$ .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1	Deskripsi Tanaman Ginseng Jawa ( <i>Talinum triangulare</i> Willd.)	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2	Tata Letak Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3	Komposisi MS .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4	Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5	Skema Pelaksanaan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6	Diagram Pembuatan media .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7	Data Suhu dan Kelembaban Harian Ruang Inkubasi Selama Pemeliharaan Kultur	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
8	Sterilisasi Eksplan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
9	Kondisi Eksplan 8 MSI.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
10	Perhitungan Zat Pengatur Tumbuh .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
11	Komposisi Media .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>