

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar belakang .....	1
1.2. Identifikasi masalah.....	4
1.3. Maksud dan tujuan penelitian.....	4
1.4. Manfaat penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>6</b>
2.1. Tinjauan Pustaka .....	6
2.1.1. Tanaman <i>Stevia rebaudiana</i> .....	6
2.1.2. Kultur jaringan stevia.....	8
2.1.3. Organogenesis.....	9
2.1.4. Media DKW.....	10
2.1.5. Zat pengatur tumbuh auksin (IAA dan IBA).....	13
2.2. Kerangka pemikiran .....	15
2.3. Hipotesis.....	18
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>19</b>
3.1. Waktu dan tempat.....	19
3.2. Alat dan bahan.....	19
3.3. Metode penelitian .....	19
3.4. Analisis data .....	20

3.5. Prosedur percobaan .....	21
3.5.1. Sterilisasi alat.....	21
3.5.2. Sterilisasi aquades.....	21
3.5.3. Pembuatan larutan stok.....	22
3.5.4. Pembuatan media DKW .....	23
3.5.6. Penanaman.....	24
3.5.7. Pemeliharaan.....	26
3.6. Parameter pengamatan.....	26
3.6.1. Parameter penunjang.....	26
3.6.2. Parameter utama .....	27
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
4.1. Pengamatan Penunjang.....	28
4.1.1. Waktu muncul akar.....	28
4.1.2. Waktu muncul tunas .....	30
4.1.3. Persentase browning .....	31
4.2. Pengamatan Utama.....	33
4.2.1. Jumlah eksplan berkalus .....	33
4.2.2. Jumlah eksplan bertunas .....	34
4.2.3. Panjang tunas per eksplan.....	39
4.2.4. Jumlah akar per eksplan.....	41
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>45</b>
6.1. Simpulan.....	45
5.2. Saran.....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>46</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>55</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>85</b>