

DAFTAR ISI

Lembar Motto.....	<i>i</i>
Lembar Persembahan.....	<i>i</i>
Lembar Pengesahan.....	<i>ii</i>
Halaman Pernyataan Orisinalitas	<i>ii</i>
Halaman Persetujuan Publikasi Tugas Akhir Skripsi Untuk Kepentingan Akademis.....	<i>iv</i>
Riwayat Hidup.....	<i>iv</i>
Abstrak	<i>vi</i>
Abstract.....	<i>vi</i>
Kata Pengantar	<i>vii</i>
Daftar Isi	<i>ix</i>
Daftar Gambar	<i>xii</i>
Daftar Tabel	<i>xiii</i>
Daftar Lampiran	<i>xiv</i>
BAB I. PENDAHULUAN.....	<i>1</i>
1.1. Latar Belakang.....	<i>1</i>
1.2. Identifikasi Masalah	<i>4</i>
1.3. Ruang Lingkup	<i>4</i>
1.4. Batasan Masalah	<i>4</i>
1.5. Rumusan Masalah	<i>5</i>
1.6. Tujuan Penelitian	<i>5</i>
1.7. Manfaat Penelitian	<i>6</i>
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	<i>7</i>
2.1. Klasifikasi dan Morfologi Stevia (<i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni)..<	<i>7</i>
2.2. Syarat Tumbuh Stevia (<i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni).....	<i>8</i>
2.3. Kultur Jaringan	<i>9</i>
2.4. Media MS (<i>Murashige and Skoog</i>)	<i>10</i>
2.5. Zat Pengatur Tumbuh	<i>10</i>
2.5.1. Ekstrak jagung	<i>11</i>
2.5.2. Zat Pengatur Tumbuh NAA (<i>Naphthalene Acetic Acid</i>).....	<i>12</i>

2.6. Kerangka Berpikir	13
2.7. Hipotesis	13
BAB III. METODE PENELITIAN	15
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	15
3.2. Jenis Penelitian	15
3.3. Populasi dan Sampel.....	15
3.3.1. Populasi	15
3.3.2. Sampel	15
3.4. Variabel Penelitian	15
3.5. Definisi Operasional	16
3.6. Disain Penelitian.....	16
3.7. Teknik Pengumpulan Data	18
3.8. Instrumen Penelitian	18
3.8.1. Alat	18
3.8.2. Bahan	19
3.9. Prosedur Penelitian	19
3.9.1. Sterilisasi Alat.....	19
3.9.2. Pembuatan Ekstrak Jagung (<i>Zea mays</i> L.).....	19
3.9.3. Pembuatan Media Perlakuan	20
3.9.4. Inokulasi Planlet	20
3.9.5. Pemeliharaan Eksplan	21
3.10. Analisis Data.....	21
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1. Hasil Penelitian.....	23
4.1.1. Persentase planlet hidup	23
4.1.2. Tinggi Planlet.....	24
4.1.3. Jumlah Tunas	27
4.1.4. Jumlah Daun	30
4.1.5. Jumlah Akar	33
4.1.6. Hubungan Antar Parameter	33
4.2. Pembahasan	38
4.2.1. Persentase Planlet Hidup	38

4.2.2. Tinggi Planlet	38
4.2.3. Jumlah Tunas	40
4.2.4. Jumlah Daun	42
4.2.5. Jumlah akar	43
4.2.6. Hubungan Antar Parameter	44
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
5.1. Kesimpulan	47
5.2. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	53

