

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>Lembar Pengesahan</b>	<i>i</i>
<b>Riwayat Hidup</b>	<i>ii</i>
<b>Abstrak</b>	<i>iii</i>
<b>Abstract</b>	<i>iv</i>
<b>Kata Pengantar</b>	<i>v</i>
<b>Daftar Isi</b>	<i>vii</i>
<b>Daftar Gambar</b>	<i>ix</i>
<b>Daftar Tabel</b>	<i>x</i>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>5</b>
2.1. Botani dan Morfologi Tanaman Nenas	5
2.2. Jenis atau Varietas Nanas	8
2.3. Nanas Sipahutar	10
2.4. Kultur Jaringan	11
2.4.1. Media dan Lingkungan Kultur Jaringan	11
2.4.2. Zat Pengatur Tumbuh	12
2.4.2.1. Benziladenin (BA)	13
2.4.2.2. Indole Acetic Acid (IAA)	13
2.5. Hipotesis Penelitian	15
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	<b>16</b>
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	16
3.2. Populasi dan Sampel	16
3.3. Alat dan Bahan	16
3.4. Rancangan Penelitian	16
3.5. Prosedur Kerja	18
3.5.1. Sterilisasi Alat dan Bahan	18
3.5.2. Pembuatan Media	18
3.5.3. Penanaman	19
3.5.4. Pemeliharaan	19
3.5. Teknik Analisis Data	20
3.6. Parameter Pengamatan	22

<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	24
4.1. Hasil	24
4.1.1. Jumlah Daun	24
4.1.2. Tinggi Tunas	26
4.1.3. Jumlah Tunas	28
4.1.4. Waktu Munculnya Tunas	30
4.2. Pembahasan	30
4.2.1. Pengaruh Pemberian Benziladenin (BA) Terhadap Pertumbuhan Planlet Nanas	31
4.2.2. Pengaruh Pemberian Indole Acetic Acid (IAA) Terhadap Pertumbuhan Planlet Nanas	32
4.2.3. Pengaruh Pemberian Benziladenin dan Indole Acetic Acid Terhadap Pertumbuhan Planlet Nanas	33
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	34
5.1. Kesimpulan	34
5.2. Saran	34
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	35
<b>Lampiran 1</b>	37
<b>Lampiran 2</b>	38
<b>Lampiran 3</b>	39
<b>Lampiran 4</b>	52
<b>Lampiran 5</b>	53
<b>Lampiran 6</b>	58
<b>Lampiran 7</b>	62
<b>Lampiran 8</b>	65