

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Abstract	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Batasan Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Taksonomi dan Morfologi Nanas (<i>Ananascomosus</i> L.)	5
2.1.1. Karakteristik Morfologi Tanaman Nanas	5
2.2. Jenis Nanas	7
2.3. Kultur Jaringan	8
2.4. Metode Kultur Jaringan	9
2.5. Zat Pengatur Tumbuh (ZPT)	10
2.6. Kultur Kalus	11
2.7. Asam 2,4-Diklorofenoksiasetat	13
2.8. Benzyl Adenin (BA)	14
2.9. Hipotesis	15

BAB III. METODE PENELITIAN	16
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	19
3.5.3. Induksi Kalus	19
3.5.4. Pemeliharaan	20
3.5.5. Parameter Pengamatan	20
3.6. Teknik Analisis Data	21
BAB IV. METODE PENELITIAN	16
4.1. Hasil Penelitian	24
4.1.1. Waktu Terbentuknya Kalus Nanas	24
4.1.2. Biomassa Kalus	26
4.1.3. Tinggi Tumpukan Kalus	28
4.1.4. Warna Kalus	29
4.2. Pembahasan	30
4.2.1. Waktu Terbentuknya Kalus	30
4.2.2. Biomassa Kalus	31
4.2.3. Tinggi Tumpukan Kalus	32
4.2.4. Warna Kalus	33
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	35
5.1. Kesimpulan	35
5.2. Saran	35
Daftar Pustaka	36
Lampiran	39