

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI	iv
RIWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	15
1.1. Latar Belakang	15
1.2. Rumusan Masalah	19
1.3. Tujuan Penelitian	19
1.4. Manfaat Penelitian	19
1.5. Hipotesis.....	19
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	22
2.1. Tanaman Anggrek.....	22
2.2. Anggrek Macodes	23
2.3. Morfologi Macodes.....	23
2.4. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Anggrek	25
2.5. Kultur Jaringan.....	26
2.5.1. Faktor-Faktor Keberhasilan Kultur Jaringan.....	26
2.5.2. Media MS.....	27
2.5.3. Zat Pengatur Tumbuh.....	29
2.6. <i>6-Benzyl Amino Purine</i> (BAP)	29
2.7. Penggunaan BAP pada Kultur Jaringan	31
BAB III METODE PENELITIAN	32
3.1. Lokasi dan Waktu	32

3.2.	Alat dan Bahan.....	32
3.3.	Rancangan Percobaan	32
3.4.	Langkah Penelitian.....	33
3.5.	Pengamatan	35
3.6.	Analisis Data.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		37
4.1.	Media MS.....	37
4.2.	Presentase Kelulus Hidupan.....	39
4.3.	Tinggi Batang.....	42
4.4.	Jumlah Tunas	45
4.5.	Jumlah Akar	49
4.6.	Faktor Lingkungan.....	51
BAB V PENUTUP.....		54
5.1.	Kesimpulan	54
5.2.	Saran	54
DAFTAR PUSTAKA.....		55
LAMPIRAN.....		62

