

## DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI .....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Rumusan masalah.....	5
1.3 Tujuan penelitian .....	5
1.4 Manfaat.....	6
1.5 Hipotesis.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Deskripsi umum porang .....	8
2.2 Kultur jaringan .....	12
2.3. Zat pengatur tumbuh .....	14
BAB III METODE PENELITIAN .....	18
3.1 Lokasi dan waktu.....	18
3.2 Alat dan bahan.....	18
3.3 Rancangan penelitian .....	19
3.4 Prosedur penelitian .....	20
1. Tahap persiapan .....	20
2. Pengcambahan bulbil .....	21

3. Pembuatan larutan stok .....	21
4. Pembuatan media .....	21
5. Tahap pelaksanaan .....	22
3.5 Parameter pengamatan .....	24
3.6 Analisis data .....	25
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>26</b>
4.1 Inisiasi dan establishmen .....	26
4.1.1 Persentase kontaminasi, meristemoid dan tunas .....	26
4.1.2 Pengaruh perlakuan terhadap waktu kemunculan (MST), tekstur dan warna meristemoid .....	32
4.1.3 Pengaruh perlakuan terhadap jumlah tunas dan daun .....	35
4.2. Pengaruh perlakuan terhadap persentase eksplan tumbuh meristemoid setelah subkultur .....	37
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>41</b>
5.1 Kesimpulan .....	41
5.2 Saran .....	41
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>42</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>52</b>

