

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
INTISARI.....	ii
ABSTRKI.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
DAFTAR SINGKATAN .....	ix
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan .....	3
1.3. Manfaat .....	4
1.4. Hipotesis .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1. <i>Eucalyptus pellita</i> F. Muell.....	5
2.2. Botani <i>Eucalyptus pellita</i> F. Muell .....	5
2.3. Kultur Jaringan .....	6
2.4. Natrium Alginate .....	7
2.5. Enkapsulasi .....	8
2.6. Penyimpanan Jangka Pendek.....	9
2.7. Media Dasar Murashige dan Skoog.....	10
2.8. Zat Pengatur Tumbuh .....	10
III. MATERI DAN METODE.....	12
3.1. Tempat dan Waktu.....	12
3.2. Alat dan Bahan .....	12
3.3. Metode Penelitian .....	12
3.4. Pelaksanaan penelitian.....	13
3.5. Alur Pelaksanaan Penelitian.....	15
3.6. Parameter Pengamatan.....	15
3.7. Analisis Data .....	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
4.1. Optimalisasi Konsentrasi Na-Alginate .....	18
4.2. Waktu Eksplan Menembus Kapsul .....	20
4.3. Jumlah Tunas.....	23
4.4. Tinggi Eksplan.....	26
4.5. Survival Eksplan .....	29

### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

V. PENUTUP .....	33
5.1. Kesimpulan.....	33
5.2. Saran .....	33
DAFTAR PUSTAKA .....	34
LAMPIRAN .....	40

**Hak Cipta Diindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

