



DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN DEPAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Pemasalahan.....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
BAB II.....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. <i>Eucalyptus pellita</i> F. Muell.....	4
2. Perkecambahan Biji.....	7
3. Embriogenesis Somatik.....	8
4. Kalus.....	10
5. Medium Murashige and Skoog.....	11
6. Peran Hormon Auksin dan Sitokinin.....	12
B. Hipotesis.....	15
BAB III.....	16
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
B. Alat dan Bahan.....	16
1. Alat.....	16
2. Bahan.....	17
C. Cara Kerja.....	18
1. Sterilisasi Alat.....	18
2. Pembuatan Medium Perkecambahan Biji	18
3. Pembuatan Medium Induksi Kalus.....	19
4. Sterilisasi Biji <i>Eucalyptus pellita</i>	20
5. Induksi Perkecambahan Biji.....	20
6. Induksi Kalus.....	20
D. Analisa Data.....	21
BAB IV.....	22
A. Perkecambahan Biji.....	22



B. Induksi Kalus.....	24
BAB V.....	32
A. Kesimpulan.....	32
B. Saran	32
DAFTAR PUSTAKA.....	33
LAMPIRAN.....	41