

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Padi <i>Oryza sativa</i> L.	4
2. Benang Sari dan Mikrosporangium	5
3. Perkembangan Mikrospora.....	6
4. Induksi Embriogenesis Mikrospora.....	8
5. Mikrospora Embriogenik.....	9
6. Cekaman Kekeringan	10
B. Hipotesis	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	13
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	13
B. Bahan danAlat	13
C. Cara Kerja.....	14
D. Analisis Data.....	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHAN	18
A. Pengaruh Cekaman Kekeringan dengan PEG-6000 terhadap Tumpahnya Mikrospora Embriogenik dari Antera	20
B. Pengaruh Perlakuan Cekaman Kekeringan dengan PEG-6000 terhadap Perkembangan Mikrospora	26
C. Perkembangan Mikrospora Embriogenik di Medium A2.....	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN.....	37