

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	.vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
a. Tinjauan umum padi kultivar 'Segreng'	4
b. Kultur mikrospora	6
c. Thidiazuron	13
B. Hipotesis.....	13
BAB III METODE	15
A. Tempat dan Waktu Penelitian	15
B. Bahan dan Alat.....	15
C. Cara Kerja	16
D. Analisis Data dan Parameter Penelitian	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
A. Pemilihan malai padi.....	20
B. Pemilihan floret padi.....	21
C. Pengaruh tahap perkembangan dan perlakuan cekaman karbohidrat dan temperatur terhadap pembukaan antera	24
D. Pengaruh tahap perkembangan dan perlakuan cekaman karbohidrat dan temperatur terhadap mikrospora tumpah embriogenik	27
E. Perkembangan mikrospora pada medium A2	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
A. Kesimpulan	34
B. Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35
LAMPIRAN.....	41