

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Botani Padi	5
2.2 Percepatan Pembentukan Generasi Lanjut	8
2.3 Penyelamatan Embrio	10
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	13
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Penelitian	13
3.2 Bahan dan Alat	13
3.3. Rancangan Penelitian	13
3.4 Pelaksanaan Penelitian	14
3.4.1 Pembuatan Media Budidaya	14
3.4.2 Penanaman Tanaman Induk dan Proses Budidaya Secara <i>In Vitro</i>	14
3.4.3 Aklimatisasi	15
3.4.4 Pindah Tanam	15
3.5 Pengamatan Penelitian	15
3.5.1 Variabel Pengamatan Pertumbuhan Eksplan	15
3.5.2 Variabel Pengamatan Pertumbuhan Saat Aklimatisasi	16



3.5.3 Variabel Pengamatan Tanaman Hasil Penyelamatan Embrio	16
3.6 Analisis Data	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Daya Tumbuh Eksplan Padi Hasil Penyelamatan Embrio	18
4.2 Kemampuan Tumbuh Pada Fase Aklimatisasi	25
4.3 Tanaman Hasil Penyelamatan Embrio	29
V. PENUTUP	37
5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	47