

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
RIWAYAT HIDUP .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Tanaman Padi.....	7
B. Perkecambahan.....	14
C. Invigorasi Benih .....	15
D. Priming.....	17
E. Kerangka Pemikiran .....	25
F. Hipotesis.....	29
BAB III. BAHAN DAN METODE PELAKSANAAN .....	30
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	30
B. Alat dan Bahan .....	30
C. Metode Penelitian .....	31

D. Pelaksanaan Penelitian.....	32
E. Parameter Pengamatan.....	37
F. Analisis Data .....	40
BAB IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL .....	41
A. Percobaan 1 (pengujian mutu benih) .....	41
1. Potensi Tumbuh Maksimum (PTM) .....	41
2. Daya Berkecambah (DB) .....	43
3. Laju Perkecambahan .....	46
4. Daya Hantar Listrik (DHL) .....	48
5. Indeks Vigor .....	50
6. <i>First Counting</i> .....	52
B. Percobaan 2 (pengujian pertumbuhan vegetatif) .....	54
1. Tinggi Tanaman .....	54
2. Jumlah Daun .....	61
3. Jumlah Anakan .....	68
4. Bobot Kering .....	73
BAB V. PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN .....	81
A. Pembahasan .....	81
B. Kesimpulan .....	93
C. Saran .....	93
DAFTAR PUSTAKA .....	95
LAMPIRAN .....	103