

DAFTAR ISI

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	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tanaman Padi	5
B. Invigorasi Benih.....	10
C. Penyimpanan Benih.....	13
D. Metode Osmoconditioning	16
E. Kerangka Pemikiran	18
F. Hipotesis	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	22
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	22
B. Bahan dan Alat	22
C. Metode Penelitian	23
D. Pelaksanaan Penelitian.....	24
E. Parameter Pengamatan.....	31
F. Analisis Data.....	36

BAB IV HASIL DAN ANALISIS HASIL.....	37
A. Daya Berkecambah (DB).....	37
B. Potensi Tumbuh Maksimum (PTM).....	38
C. Indeks Vigor (IV)	39
D. Kecepatan Tumbuh (Kct)	40
E. Daya Hantar Listrik	41
F. Panjang Kecambah	42
G. Bobot Segar Kecambah	43
H. Bobot Kering Kecambah	44
I. Tinggi Tanaman 20, 30, 40 HST	46
J. Jumlah Daun 20, 30, 40 HST.....	48
K. Jumlah Anakan Total.....	50
L. Bobot Segar Tanaman.....	51
M. Volume Akar	53
N. Panjang Akar	54
O. Bobot Kering Tanaman.....	55
P. Rasio Tunas Akar	56
BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN.....	57
A. Pembahasan	57
B. Kesimpulan	69
C. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN.....	78