

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	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. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan	3
3. Kegunaan Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Tanaman Padi	4
1.1. Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Padi	4
1.2. Syarat Tumbuh Tanaman Padi.....	8
2. Padi Hitam dan Varietas Lokal	9
3. Viabilitas dan Vigor Benih	11
4. Invigorasi Benih.....	12
5. Kalsium Klorida untuk Osmoconditioning.....	15
III. METODE PELAKSANAAN PENELITIAN	18
1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	18
2. Alat dan Bahan Penelitian.....	18
3. Rancangan Penelitian.....	18
4. Tata Laksana Penelitian	18
4.1. Invigorasi Osmoconditioning Benih	18
4.2. Perkecambahan dan Persemaian	19
5. Parameter Pengamatan.....	19
6. Analisis Data	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
1. Daya Berkecambah	23
2. Indeks Vigor	26
3. Panjang Akar Kecambah	29
4. Bobot Kering Kecambah Normal	31
5. Tinggi Bibit.....	33
6. Jumlah Daun	35
7. Luas Daun	38
8. Diameter Batang Bibit	39
9. Bobot Segar dan Bobot Kering Bibit.....	41
10. Vigor Hipotetik	45

V. PENUTUP	51
1. Kesimpulan	51
2. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	57