

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT KETERANGAN SEBAGAI PENGGANTI LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	13
A. Latar Belakang	13
B. Rumusan Masalah	16
C. Tujuan Penelitian	16
D. Manfaat Penelitian	17
E. Ruang Lingkup Penelitian	17
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	19
A. Tanaman Padi (<i>Oryza sativa</i> L.)	19
B. <i>Magnetic Water</i>	20
C. Potensi Air Laut untuk Irigasi	23
D. Efek Cekaman Salinitas terhadap Tanaman Padi (<i>Oryza sativa</i> L.)	25
BAB III LANDASAN TEORI	34
A. Landasan Teori	34
B. Hipotesis Penelitian	36
BAB IV METODE PENELITIAN	37
A. Waktu dan Lokasi Penelitian	37
B. Alat dan Bahan	37
C. Desain Penelitian	38
D. Prosedur Kerja	38
E. Analisis Data	46
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	47
A. Parameter Lingkungan	47

B. Pertumbuhan Tanaman Padi (<i>Oryza sativa</i> L.) ‘IR64’ dan ‘Inpari 35’ terhadap Pemberian <i>Magnetized water</i> Air Laut	52
C. Respons Fisiologis Tanaman Padi (<i>Oryza sativa</i> L.) ‘IR64’ dan ‘Inpari 35’ terhadap Pemberian <i>Magnetized water</i> Air Laut	61
D. Respons Biokimiawi Tanaman Padi (<i>Oryza sativa</i> L.) ‘IR64’ dan ‘Inpari 35’ terhadap Pemberian <i>Magnetized water</i>	72
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	80
RINGKASAN.....	82
SUMMARY	87
DAFTAR PUSTAKA	92
LAMPIRAN	99