

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan	4
D. Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Klasifikasi Tanaman Padi	5
B. Syarat Tumbuh Tanaman Padi	5
C. Morfologi Tanaman Padi	6
D. Salinitas pada Tanaman	6
E. Manfaat Aplikasi Silika	9
F. Hipotesis	13
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	14
A. Tempat dan Waktu Pelaksanaan	14
B. Alat dan Bahan	14
C. Rancangan Penelitian	14
D. Tata Laksana Penelitian	15
E. Pengumpulan Data	19
F. Analisis Data	24



IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
A. Kondisi Lingkungan Percobaan.....	26
B. Kondisi Media Tumbuh Tanaman Padi.....	28
C. Pengaruh Salinitas dan Penambahan Silika terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi.....	32
D. Pengaruh Salinitas dan Penambahan Silika terhadap Hasil Tanaman Padi.....	51
E. Pembahasan Umum.....	54
1. Tanggapan Tanaman Padi Varietas IR 64 terhadap Cekaman Salinitas.....	54
2. Pengaruh Penambahan Silika pada Tanaman Padi Varietas IR 64.....	60
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	76