

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Jenis Pupuk	4
2. Hara yang Diperlukan Tanaman.....	5
3. Faktor yang Mempengaruhi Efektivitas Pupuk	9
4. Mekanisme Penyerapan Fe dan Zn pada Padi	11
5. Faktor yang Mempengaruhi Penyerapan Nutrisi Fe dan Zn pada Padi	11
6. Dosis Optimal Fe dan Zn dalam Biofortifikasi.....	12
B. Hipotesis Penelitian.....	13
III. METODE PENELITIAN.....	14
A. Waktu dan Tempat Penelitian	14
B. Alat.....	14
C. Bahan	14
D. Rancangan Percobaan	14
E. Tata Laksana Penelitian	15
1. Pengolahan Lahan.....	15
2. Penyemaian.....	15
3. Pindah Tanam	15
4. Pemeliharaan	15
5. Pemberian Perlakuan	16
6. Pengamatan Variabel dan Pengumpulan Data.....	16
7. Pengambilan Dokumentasi Penelitian	21
8. Analisis Data.....	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23



A.	Pengamatan Lingkungan.....	23
B.	Pertumbuhan Padi	28
C.	Komponen Hasil dan Hasil Padi	31
D.	Pembahasan umum	48
V.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
A.	Kesimpulan	50
B.	Saran	50
	DAFTAR PUSTAKA	51
	LAMPIRAN.....	56