

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vii
RINGKASAN SKRIPSI	vii
RIWAYAT HIDUP	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Masalah Penelitian	3
C. Tujuan Penelitian	5
D. Kondisi Umum Wilayah	5
E. Kerangka Penelitian	8
1. Tinjauan Pustaka.....	8
a. Tanah Entisol.....	8
b. Potensial Redoks.....	9
b. Unsur Hara Mikro.....	12
c. Ketinggian Air Genangan.....	18
2. Kerangka Konsep.....	20
BAB II METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	22
B. Bahan dan Alat Penelitian	22

C. Rancangan Penelitian.....	23
D. Pelaksanaan Penelitian.....	23
E. Variabel Penelitian.....	25
F. Analisis Statistik.....	26
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Karakteristik Tanah.....	31
B. Variabel Pengamatan.....	31
1. Tembaga (Cu) Tersedia (ppm).....	31
2. Seng (Zn) Tersedia (ppm).....	35
3. Besi (Fe) Tersedia (ppm).....	40
4. Mangan (Mn) Tersedia (ppm).....	46
C. Rangkuman Penelitian.....	51
BAB IV PENUTUP	
1. Kesimpulan.....	53
2. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
I. Hasil Analisis Tanah Awal.....	58
II. Data Analisis Tanah Awal.....	59
III. Hasil Analisis Tanah Awal.....	60
IV. Kriteria Penilaian Sifat-Sifat Kimia Tanah.....	61
V. Data Pengaruh Ketinggian Air Genangan Terhadap Rerata pH Tanah, Eh Tanah (mV).....	62

VI. Data dan Rerata Hasil Analisis Cu-tersedia (ppm).....	63
VII. Data dan Rerata Hasil Analisis Zn-tersedia (ppm).....	64
VII. Data dan Rerata Hasil Analisis Fe-tersedia (ppm).....	65
IX. Data dan Rerata Hasil Analisis Mn-tersedia (ppm).....	66
X. Prosedur Analisis Penetapan Unsur Hara Mikro Ekstrak Morgan Wolf.....	67
XI. Contoh Perhitungan Analisis Keragaman Rancangan Acak Lengkap Pengaruh Ketinggian Air Genangan Tanah Entisol Terhadap Fe Tanah Tersedia.....	70
XII. Peta Lokasi.....	73
XIV. Peta Titik Pengamatan.....	74
XV. Dokumentasi Penelitian.....	75