

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
 I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
1.5 Deskripsi Lokasi Penelitian	4
 II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.1.1 Bawang Merah (<i>Allium cepa</i>).....	5
2.1.1.1 Taksonomi	5
2.1.1.2 Morfologi.....	6
2.1.1.3 Anatomi	7
2.1.1.4 Syarat Tumbuh.....	7
2.1.1.5 Bibit	8
2.1.1.6 Kandungan Metabolit Sekunder	8
2.1.2 Pupuk Lepas Lambat.....	9
2.1.3 Mikronutrien Tumbuhan	11
2.1.4 Pengaruh Mikronutrien Fe terhadap Tanaman.....	11
2.1.4.1 Peran Fe dalam Pertumbuhan dan Perkembangan	12
Peran Fe dalam Fotosintesis	14
Peran Fe dalam sintesis Klorofil.....	15
Peran Fe dalam Produktivitas	16
Ketersediaan Fe dan Tingkat Toksisitasnya	18
2.2 Perumusan Hipotesis dan Rancangan Percobaan Penelitian.....	19
2.2.2 Perumusan Hipotesis	19
2.2.2 Rancangan Percobaan Penelitian	22
 III. METODE PENELITIAN	
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	25
3.2 Alat dan Bahan.....	25
3.3 Cara Kerja	25
3.4 Analisis Data	34

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pertumbuhan	35
4.1.1 Tinggi Tanaman	35
4.1.2 Jumlah Daun.....	39
4.1.3 Bobot Tajuk.....	42
4.2 Fisiologis	45
4.2.1 Laju Fotosintesis	45
4.2.2 Kadar Pati Umbi.....	47
4.2.3 Kadar klorofil Total Daun	48
4.3 Anatomis	50
4.3.1 Kerapatan Stomata	51
4.4 Produktivitas	54
4.4.1 Jumlah, Diameter dan Bobot Segar Umbi.....	54
4.4.2 Kadar Fe(III) Umbi	56

V. PENUTUP

5.1 Simpulan	59
5.2 Saran	60

DAFTAR PUSTAKA	61
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	64
----------------------	-----------