

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
RIWAYAT HIDUP.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan	4
1.4. Batasan Masalah	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Pupuk Berbasis Nanoteknologi.....	5
2.2. Unsur Hara Mikro (Fe, Mn, Zn dan Cu).....	7
2.3. Zeolit.....	23
2.4. Alginat.....	28
2.5. Bawang Merah (<i>Allium ascalonicum</i> L.).....	30
2.6. Tanah Inceptisol.....	40
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	43
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	43
3.2. Alat dan Bahan.....	43
3.3. Rancangan Penelitian.....	44

3.4. Pelaksanaan Penelitian.....	47
3.5. Parameter Penelitian	50
3.6. Pengolahan Data	52
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	53
4.1. Analisis tanah sebeum perlakuan.....	53
4.2. Unsur mikro tersedia tanah setelah perlakuan	54
4.3. Kadar unsur mikro pada bawang merah	63
4.4. Serapan hara mikro bawang merah.....	55
4.5. Data pertumbuhan bawang merah.....	70
4.4. Data hasil bawang merah	77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	80
5.1. Kesimpulan	80
5.2. Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN.....	85