

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	iii
Pernyataan Bebas Plagiasi.....	iv
Daftar Isi	v
Daftar Tabel.....	vii
Daftar Gambar	viii
Daftar Lampiran	ix
Intisari.....	x
Abstract	xi
I. Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Keaslian Penelitian	3
II. Tinjauan Pustaka.....	4
2.1 Entisol.....	4
2.2 Inceptisol	5
2.3 Pupuk Anorganik.....	7
2.4 Pupuk Berteknologi Nano	8
2.5 Slow Release Fertilizer	10
2.6 Zeolit.....	12
2.7 Cangkang Kepiting.....	14
2.8 Bawang Merah	16
III. Metodologi Penelitian	18
3.1 Tempat Dan Waktu Pelaksanaan	18
3.2 Alat Dan Bahan Penelitian	18
3.3 Rancangan Percobaan.....	18
3.4 Tata Laksana.....	19
3.5 Variabel Pengamatan.....	21
3.6 Analisis Data.....	23
IV. Hasil Dan Pembahasan.....	24
4.1 Karakteristik Entisol Dan Inceptisol	24
4.2 Karakteristik Nano Zeolit Dan Cangkang Kepiting.....	26

4.3	Uji <i>Slow Release</i>	30
4.4	Pengaruh Jenis Tanah, Material Nano, Dan Dosis NK Terhadap Sifat Kimia Tanah.....	33
4.5	Pengaruh Jenis Tanah, Material Nano, Dan Dosis NK Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman	43
4.6	Pengaruh Jenis Tanah, Material Nano, Dan Dosis NK Terhadap Kadar N Dan K Jaringan	52
4.7	Hubungan Antar Parameter.....	57
V.	Kesimpulan Dan Saran	66
5.1	Kesimpulan	66
5.1.	Saran.....	66
	Daftar Pustaka	67
	Lampiran	79