

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAGTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang.....	1
1.2.Rumusan Masalah.....	3
1.3.Tujuan.....	4
1.4.Kerangka Pemikiran.....	4
1.5.Hipotesis.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. bawang Merah (<i>Allium ascalonikum</i> L.).....	9
2.2. Zeolit.....	11

BAB III METODE.....	16
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	16
3.2. Alat dan Bahan	16
3.3. Metode Penelitian	16
3.3.1. Rancangan Percobaan	16
3.3.2. Rancangan Perlakuan	17
3.3.3. Rancangan Respon	18
3.3.4. Rancangan Analisi.....	20
3.4. Pelaksanaan Penelitian.....	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1. Pengamatan Penunjang	25
4.1.1. Analisi Tanah	25
4.1.2. Suhu dan Kelembapan.....	27
4.1.3. Organisme Pengganggu Tanmaan (OPT).....	27
4.2. Pengamatan Utama.....	30
4.2.1. Tinggi Tanaman (cm).....	30
4.2.2. Jumlah Daun (helai)	32
4.2.3. Jumlah Umbi	34
4.2.4. Berat Brangkasan Segar Panen (g).....	35
4.2.5. Diameter Umbi Panen (mm)	36
4.2.6. Berat Basah Umbi Panen (g)	38

4.2.7. Berat Kering Umbi Panen (g).....	40
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAAN	44



DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Analisis Ragam RAK Non Faktorial.....	21
2.	Hasil Analisis Tanah Penelitian	25
3.	Pengaruh Perlakuan Terhadap Tinggi Tanaman	31
4.	Pengaruh Perlakuan Terhadap Jumlah Daun	32
5.	Pengaruh Perlakuan Terhadap Jumlah Umbi	34
6.	Pengaruh Perlakuan Terhadap Berat Brangkasan Segar Panen	35
7.	Pengaruh Perlakuan Terhadap Diameter Umbi Bawang.....	37
8.	Pengaruh Perlakuan Terhadap Berat Basah Umbi Panen	38
9.	Pengaruh Perlakuan Terhadap Berat Kering Umbi Panen	40



DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Bagan Kerangka Pemikiran.....	7
2.	Bawang Merah	11
3.	Zeolit	12
4.	Skema Pertukaran Kation.....	14
5.	Gejala Tekena Hama Larva Ulat Grayak	28
6.	a) Penyakit Hawar Daun. b) Penyakit Layu Fusarium.....	29
7.	Gulma Semanggi Gunung	29
8.	Zeolit pada 70 Hari Setelah Pengaplikasian.....	39
9.	Ruang Pengeringan Bawang Merah.....	41

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Deskripsi Tanamaman Bawang Merah	45
2.	Jadwal Kegiatan Penelitian	46
3.	Rancangan Plot.....	48
4.	Perhitungan Perlakuan.....	49
5.	Kandungan Dalam Zeolit	50
6.	Hasil Analisis Tanah	51
7.	Pengamatan Suhu Dan Kelembapan	52
8.	Analisis Data Tinggi Tanaman.....	55
9.	Analisis Data Jumlah Daun	63
10.	Analisis Data Jumlah Umbi Panen.....	78
11.	Analisis Data Berat Brangkasan Segar Panen.....	79
12.	Analisis Data Diameter Umi Panen	81
13.	Analisis Data Berat Basah Umbi Panen.....	81
14.	Analisis Data Berat Kering Umbi Panen.....	84
15.	Dokumentasi Kegiatan	86
16.	Dokumentasi Umbu Bawang Merah.....	91