

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi masalah.....	4
1.3 maksud dan tujuan penelitian	4
1.4 kegunaan penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS	5
2.1. Tinjauan pustaka.....	5
2.1.1. Klasifikasi botani dan morfologi bawang daun	5
2.1.2. Syarat tumbuh bawang daun	7
2.1.3 Pupuk organik limbah teh	8
2.1.4 Pupuk npk	9
2.2. Kerangka pemikiran	10
2.3. Hipotesis	13
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1. Waktu dan tempat penelitian	14
3.2. Alat dan bahan.....	14
3.3. Metode penelitian	14

3.4. Prosedur penelitian	17
3.4.1. Pembuatan pupuk limbah pabrik teh.....	17
3.4.2. Pemberian perlakuan.....	18
3.4.3. Persiapan tempat	18
3.4.4. Persiapan media tanam.....	18
3.4.5. Persiapan benih	18
3.4.6. Penanaman	19
3.4.7. Pemeliharaan.....	19
3.4.8. Panen.....	19
3.5 Parameter pengamatan.....	19
3.5.1 Pengamatan penunjang	19
3.5.2 Pengamatan utama	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
4.1. Pengamatan penunjang	22
4.1.1. Analisis pupuk organik	22
4.1.2. Analisis tanah.....	22
4.1.3. Suhu dan kelembapan	26
4.1.4. Organisme pengganggu tanaman	26
4.2. pengamatan utama	29
4.2.1. Tinggi tanaman	29
4.2.2. Jumlah daun per rumpun	31
4.2.3. Jumlah tanaman per rumpun.....	33
4.2.4. Diameter batang	34
4.2.5. Bobot berangkasan per rumpun.....	35
4.2.6. Hasil per rumpun.....	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
5.1. Kesimpulan.....	39
5.2. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	47

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1	Kombinasi pupuk limbah teh (T) dan dosis pupuk NPK(P)	15
2	Analisis sidik ragam.....	16
3	Kaidah pengambilan keputusan.....	16
4	Hasil Analisis pupuk organik limbah pabrik teh.....	22
5	Hasil analisis tanah tempat percobaan.....	23
6	Pengaruh dosis porasi limbah teh dan dosis pupuk NPK terhadap tinggi tanaman (cm).....	29
7	Pengaruh interaksi dosis porasi limbah teh dan dosis pupuk NPK terhadap jumlah daun per rumpun pada umur 15 hst dan 30 hst	31
8	Pengaruh mandiri dosis porasi limbah teh terhadap jumlah daun per rumpun pada umur 45 hst dan 60 hst.....	32
9	Pengaruh dosis porasi limbah teh dan dosis pupuk NPK terhadap jumlah tanaman per rumpun	34
10	Pengaruh dosis porasi limbah teh dan dosis pupuk NPK terhadap diameter batang	35
11	Pengaruh dosis porasi limbah teh dan dosis pupuk NPK terhadap bobot berangkasan per rumpun.....	36
12	Pengaruh dosis porasi limbah teh dan dosis pupuk NPK terhadap hasil per rumpun.....	37

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1	Bawang daun.	5
2	Ulat grayak	26
3	Gejala serangan dari ulat grayak	27
4	Ulat jengkal	27
5	Kutu daun dan gejala serangannya	27
6	Gulma krokot	28
7	Gulma babandotan	28
8	Calincing	29
9	Kenikir kampung	29

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1	Deskripsi tanaman bawang daun varietas mambo.....	47
2	Tata letak percobaan.....	48
3	Tata letak percobaan dalam plot.....	49
4	Perhitungan Kebutuhan Pupuk dan Dolomit	50
5	Perhitungan kebutuhan media tanam.....	51
6	Analisis tanah.....	52
7	Analisis pupuk organik limbah teh	65
8	Suhu harian dan kelembapan udara selama penelitian	66
9	Kronologi penelitian	68
10	Analisis statistik parameter pengamatan	73
11	Dokumentasi penelitian	95
12	Riwayat hidup penulis	97