

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I. <u>PENDAHULUAN</u>	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. <u>TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS</u> ..	5
2.1. Tinjauan pustaka	5
2.1.1. Tanaman bawang daun.....	5
2.1.2. Syarat tumbuh tanaman bawang daun.....	7
2.1.3. Ampas tahu.....	7
2.1.4. Kompos	8
2.2. Kerangka berpikir.....	11
2.3. Hipotesis.....	13
BAB III. <u>METODOLOGI PENELITIAN</u>	15
3.1. Waktu dan tempat Penelitian	15
3.2. Alat dan bahan.....	15
3.3. Metode penelitian.....	15
3.4. Pelaksanaan penelitian.....	17
3.4.1. Pembuatan Kompos.....	17
3.4.2. Pengolahan tanah dan pembuatan petak percobaan	17
3.4.3. Aplikasi kompos.....	18

3.4.4. Penanaman bibit	18
3.4.5. Pemeliharaan	18
3.4.6. Panen	19
3.5. Pengamatan	19
3.5.1. Pengamatan penunjang	19
3.5.2. Pengamatan utama	19
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1. Pengamatan penunjang	21
4.1.1. Suhu dan kelembapan	21
4.1.2. Analisis tanah	21
4.1.3. Analisis kompos ampas tahu	22
4.1.4. Organisme pengganggu tanaman	22
4.2. Pengamatan utama	25
4.2.1. Tinggi tanaman	25
4.2.2. Jumlah daun per rumpun	27
4.2.3. Jumlah anakan per rumpun	29
4.2.4. Bobot per rumpun	30
4.2.5. Bobot bawang daun per petak dan konversi ke hektar	32
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	34
5.1. Simpulan	34
5.2. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
DAFTAR LAMPIRAN	39

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Kandungan mineral dalam 100 g ampas tahu	8
2.	Daftar sidik ragam.....	16
3.	Kaidah pengambilan keputusan	16
4.	Analisis pupuk ampas tahu.....	22
5.	Pengaruh kombinasi kompos ampas tahu dan pupuk NPK terhadap tinggi bawang daun pada 20 HST, 40 HST, 60 HST.....	26
6.	Pengaruh kombinasi kompos ampas tahu dan pupuk NPK terhadap jumlah daun bawang daun pada 20 HST, 40 HST, 60 HST.....	28
7.	Pengaruh kombinasi kompos ampas tahu dan pupuk NPK terhadap jumlah anakan per rumpun bawang daun pada 20 HST, 40 HST, 60 HST.....	29
8.	Pengaruh kombinasi kompos ampas tahu dan pupuk NPK terhadap bobot per rumpun bawang daun.	31
9.	Pengaruh kombinasi kompos ampas tahu dan pupuk NPK terhadap bobot per petak bawang daun dan konversi ke hektar.....	32

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Bawang daun.....	5
2.	Ampas tahu.....	7
3.	Gejala serangan ulat bawang.....	23
4.	Hama ulat bawang.....	23
5.	Gejala bercak ungu.....	24
6.	Gejala busuk leher batang.....	24
7.	Gejala busuk daun	25

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Deskripsi bawang daun varietas BO 051	39
2.	Tata letak lahan percobaan.....	40
3.	Perhitungan kebutuhan pupuk.....	41
4.	Kronologi penelitian.....	42
5.	Hasil analisis tanah.....	43
6.	Hasil analisis pupuk organik	44
7.	Curah hujan	45
8.	Suhu dan kelembapan	47
9.	Analisis statistik tinggi tanaman	49
10.	Analisis statistik jumlah daun	54
11.	Analisis statistik jumlah anakan per rumpun	57
12.	Analisis statistik bobot per rumpun.....	60
13.	Analisis statistik bobot per petak	62
14.	Perhitungan konversi hasil bobot bawang daun per petak ke hektar	64
15.	Dokumentasi kegiatan penelitian	65
16.	Riwayat hidup penulis.....	69