

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	xii
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang dan Masalah.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	5
1.3 Landasan Teori.....	5
1.4 Kerangka Pemikiran	9
1.5 Hipotesis.	11
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Botani dan Morfologi Tanaman Bawang Merah.....	13
2.2 Budidaya Bawang Merah.....	14
2.2.1 Syarat Tumbuh.....	14
2.2.2 Teknik Penanaman dan Panen.	15
2.3 Jenis-jenis Pupuk.....	17
2.3.1 Pupuk Organik	17
2.3.2 Pupuk Anorganik	18
2.4 Bahan Organik dan Fungsi Bahan Organik.	18
2.5 Asal <i>Bio-slurry</i>	19
2.6 Pupuk <i>Bio-slurry</i>	21

III. BAHAN DAN METODE

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.2 Bahan dan Alat.	25
3.3 Metode Penelitian.	25
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	28
3.4.1 <i>Pemilihan Bibit</i>	28
1. Percobaan I.....	28
2. Percobaan II	29
3.4.2 <i>Persiapan Media Tanam</i>	30
1. Percobaan I.....	30
2. Percobaan II	30
3.4.3 <i>Pemberian Label dan Pengacakan Tata Letak</i>	
<i>Percobaan</i>	31
1. Percobaan 1	32
2. Percobaan 2	33
3.4.4 <i>Pemupukan</i>	33
3.4.5 <i>Penanaman</i>	34
3.4.6 <i>Pemeliharaan</i>	37
3.4.7 <i>Pemanenan</i>	37
3.4.8 <i>Pengamatan</i>	37
<u>3.4.8.1 Pertumbuhan Tajuk</u>	38
3.4.8.1.1 Tinggi tanaman.....	38
3.4.8.1.2 Jumlah anakan per tanaman	38
3.4.8.1.3 Bobot kering daun	38
<u>3.4.8.2 Pertumbuhan Umbi dan Hasil</u>	38
3.4.8.2.1 Jumlah umbi per tanaman	38
3.4.8.2.2 Bobot basah umbi per tanaman	39
3.4.8.2.3 Volume umbi.....	39
3.4.8.2.4 Bobot kering angin per umbi	40
3.4.8.2.5 Susut bobot umbi per tanaman	40
3.4.8.2.6 Bobot kering umbi per tanaman	40

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian	41
4.1.1 Percobaan I.....	41
<u>4.1.1.1 Pertumbuhan Tajuk</u>	41
4.1.1.1.1 Tinggi tanaman.....	41
4.1.1.1.2 Bobot kering daun per tanaman.....	44
<u>4.1.1.2 Pertumbuhan Umbi dan Hasil</u>	46
4.1.1.2.1 Jumlah umbi per tanaman	47
4.1.1.2.2 Bobot basah umbi per tanaman	48
4.1.1.2.3 Bobot kering angin umbi per tanaman ...	49
4.1.1.2.4 Susut bobot umbi per tanaman	50
4.1.1.2.5 Bobot kering umbi per tanaman	52
4.1.2 Percobaan II.....	54
<u>4.1.2.1 Pertumbuhan Tajuk</u>	54
4.1.2.1.1 Tinggi tanaman.....	55
4.1.2.1.2 Jumlah anakan per tanaman	57
4.1.2.1.3 Bobot kering daun per tanaman.....	59
<u>4.1.2.2 Pertumbuhan Umbi dan Hasil</u>	60
4.1.2.2.1 Jumlah umbi per tanaman.	61
4.1.2.2.2 Bobot basah umbi per tanaman	62
4.1.2.2.3 Volume umbi per tanaman	63
4.1.2.2.4 Bobot kering angin umbi per tanaman .	64
4.1.2.2.5 Susut bobot umbi per tanaman	65
4.1.2.2.6 Bobot kering umbi per tanaman	66
4.2 Pembahasan	68
4.2.1 Percobaan I.....	68
4.2.2 Percobaan II.....	75

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	83
5.2 Saran.....	84

PUSTAKA ACUAN

LAMPIRAN	89-134
-----------------------	--------