

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah.....	3
1.3 Maksud dan tujuan.....	3
1.4 Kegunaan penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, HIPOTESIS.....	4
2.1 Tinjauan pustaka.....	4
2.1.1 Bawang daun (<i>Allium fistulosum</i> L.).....	4
2.1.2 Syarat tumbuh bawang daun.....	5
2.1.3 Biourine.....	5
2.1.4 Peranan biourine dalam kesuburan tanah.....	6
2.2 Kerangka pemikiran.....	7
2.3 Hipotesis.....	9
BAB III METODE PENELITIAN.....	10
3.1 Waktu dan tempat percobaan.....	10
3.2 Alat dan bahan percobaan.....	10
3.3 Metode penelitian.....	10
3.4 Pelaksanaan percobaan.....	12

3.4.1 Pembuatan biourine.....	12
3.4.2 Persiapan lahan dan persiapan media tanam	12
3.4.3 Penanaman	12
3.4.4 Pemberian biourine dan pemupukan NPK	13
3.4.5 Pemeliharaan	13
3.4.6 Panen	13
3.5 Pengamatan	13
3.5.1 Pengamatan penunjang.....	13
3.5.2 Pengamatan utama.....	13
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.1 Pengamatan penunjang.....	15
4.1.1 Analisis tanah sebelum perlakuan.....	15
4.1.2 Analisis biourine	15
4.1.3 Pertumbuhan gulma	16
4.1.4 Serangan hama dan penyakit.....	16
4.1.5 Suhu dan kelembaban udara.....	16
4.1.6 Curah hujan	17
4.2 Pengamatan utama	17
4.2.1 Tinggi tanaman.....	17
4.2.2 Panjang daun	18
4.2.3 Panjang batang semu.....	20
4.2.4 Jumlah batang per rumpun	21
4.2.5 Jumlah daun per rumpun.....	23
4.2.6 Bobot basah per rumpun	24
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	26
5.1 Simpulan	26
5.2 Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	31
RIWAYAT HIDUP PENULIS	57

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1	Tabel Sidik Ragam.....	11
2	Kaidah Pengambilan Keputusan.....	11
3	Hasil analisis biourine kambing etawa.....	15
4	Rata-rata tinggi tanaman bawang daun yang diberi biourine kambing etawa pada berbagai dosis.....	17
5	Rata-rata panjang daun bawang daun yang diberi biourine kambing etawa pada berbagai dosis.....	19
6	Rata-rata panjang batang semu bawang daun yang diberi biourine kambing etawa pada berbagai dosis.....	20
7	Rata-rata jumlah batang per rumpun bawang daun yang diberi biourine kambing etawa pada berbagai dosis.....	22
8	Rata-rata jumlah daun per rumpun bawang daun yang diberi biourine kambing etawa pada berbagai dosis.....	23
9	Rata-rata bobot basah per rumpun tanaman bawang daun yang diberi biourine kambing etawa pada berbagai dosis.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1	Deskripsi bawang daun varietas Mambo.....	31
2	Tata letak percobaan.....	32
3	Tata letak tanaman dalam petak penelitian.....	34
4	Kebutuhan biourine kambing etawa.....	35
5	Rata-rata suhu dan kelembaban udara.....	36
6	Rata-rata curah hujan.....	38
7	Kronologi kegiatan penelitian.....	39
8	Hasil analisis tanah.....	40
9	Hasil analisis biourine kambing etawa.....	41
10	Analisis statistik tinggi tanaman.....	42
11	Analisis statistik panjang daun.....	45
12	Analisis statistik panjang batang semu.....	47
13	Analisis statistik jumlah batang per rumpun.....	49
14	Analisis statistik jumlah daun per rumpun.....	51
15	Analisis statistik bobot basah per rumpun.....	53
16	Dokumentasi kegiatan penelitian.....	54