

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	i
ABSTRAK.....	ii
<i>ABSTRACT</i>.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi masalah.....	3
1.3 Maksud dan tujuan penelitian	3
1.4 Manfaat penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.1.1 Klasifikasi botani dan morfologi tanaman seledri batang	4
2.1.2 Syarat tumbuh tanaman seledri batang.....	6
2.1.3 Pupuk organik.....	7
2.1.4 Limbah Ampas kopi	8
2.2 Kerangka Pemikiran.....	10
2.3 Hipotesis.....	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	13
3.1 Waktu dan tempat penelitian.....	13
3.2 Alat dan bahan.....	13
3.2.1 Alat	13
3.2.2 Bahan.....	13
3.3 Metode penelitian.....	13
3.4 Pelaksanaan penelitian	15

3.4.1 Persiapan tempat penelitian	15
3.4.2 Pembuatan limbah ampas kopi	16
3.4.3 Persemaian benih	16
3.4.4 Penanaman	16
3.4.5 Aplikasi perlakuan	17
3.4.6 Pemeliharaan	17
3.4.7 Panen	17
3.5 Parameter penelitian	17
3.5.1 Parameter pengamatan penunjang	17
3.5.2 Parameter pengamatan utama	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Pengamatan penunjang	20
4.1.1 Analisis tanah	20
4.1.2 Analisis limbah ampas kopi hasil fermentasi	21
4.1.3 Suhu dan kelembapan	22
4.1.4 Organisme pengganggu tanaman	22
4.2 Pengamatan utama	23
4.2.1 Tinggi tanaman (cm)	23
4.2.2 Jumlah batang per rumpun	24
4.2.3 Bobot basah per rumpun (g)	25
4.2.4 Indeks Panen	27
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	29
5.1 Simpulan	29
5.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	33
RIWAYAT HIDUP	51

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
Tabel 2. 1	Kandungan Limbah Ampas Kopi	9
Tabel 3. 1	Daftar sidik ragam.....	14
Tabel 3. 2	Kaidah pengambilan keputusan	14
Tabel 4. 1	Hasil Analisis Tanah	20
Tabel 4. 2	Hasil Analisis Limbah Ampas Kopi Hasil Fermentasi	21
Tabel 4. 3	Pengaruh Dosis Limbah Limbah Ampas Kopi Hasil Fermentasi terhadap tinggi tanam pada 56 Hari setelah tanam (HST)	23
Tabel 4. 4	Pengaruh Dosis Limbah Ampas Kopi Hasil Fermentasi terhadap jumlah batang per rumpun pada 56 Hari setelah tanam (HST).....	24
Tabel 4. 5	Pengaruh Limbah Ampas Kopi Hasil Fermentasi terhadap bobot basah per rumpun pada 56 Hari setelah tanam (HST)	26
Tabel 4. 6	Pengaruh Limbah Ampas Kopi Hasil Fermentasi terhadap indeks panen pada 56 Hari setelah tanam (HST)	27

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
Gambar 2. 1	<i>Apium graveolens</i> var. dulce	4
Gambar 4. 1	Wedelia.....	22
Gambar 4. 2	Bandotan.....	22
Gambar 4. 3	Rumput ceker ayam.....	22

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
	Lampiran 1 Tata Letak Penelitian	33
	Lampiran 2 Deskripsi tanaman seledri batang varietas dulce	34
	Lampiran 3 Suhu dan kelembapan	35
	Lampiran 4 Analisis curah hujan	37
	Lampiran 5 Hasil uji lab limbah ampas kopi hasil fermentasi	39
	Lampiran 6 Hasil uji lab tanah	40
	Lampiran 7 Analisis data tinggi tanaman seledri batang (cm).....	41
	Lampiran 8 Analisis jumlah batang per rumpun.....	43
	Lampiran 9 Analisis bobot basah per rumpun	45
	Lampiran 10 Analisis Indeks Panen.....	47
	Lampiran 11 Dokumentasi kegiatan	49