



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Kegunaan	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Aspek Agronomis Jahe Emprit.....	4
2.2 Pupuk Organik Cair (POC).....	5
2.3 Hipotesis	7
III. METODE PENELITIAN	8
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	8
3.2 Alat dan Bahan	8
3.3 Rancangan Percobaan.....	8
3.4 Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC).....	8
3.5 Pelaksanaan	9
3.6 Pengumpulan Data.....	11
3.7 Analisis Data.....	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1 Kondisi Lingkungan	16
4.1.1 Sejarah Lahan	16
4.1.2 Organisme Pengganggu Tanaman (OPT)	16
4.1.3 Iklim Makro dan Mikro	18
4.1.4 Analisis Karakteristik Tanah	22
4.1.5 Analisis Pupuk Organik Cair	24
4.2 Variabel Pertumbuhan	25
4.2.1 Tinggi Tanaman	25
4.2.2 Jumlah Daun	26
4.2.3 Jumlah Anakan	27
4.2.4 Luas Permukaan dan Panjang Akar	28
4.2.5 Bobot Segar dan Bobot Kering Akar	29
4.2.6 Bobot Segar dan Bobot Kering Batang.....	30
4.2.7 Luas Daun	32
4.2.8 Bobot Segar dan Bobot Kering Daun	33



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Respon Pertumbuhan Jahe Emprit (*Zingiber officinale Rosc.* var. *amarum*) pada Fase Vegetatif

terhadap

Konsentrasi Pupuk Organik Cair Urine Kelinci dan Sapi

MOCHAMAD AFIFUDIN, Dody Kastono, S.P., M.P.; Taufan Alam, S.P., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.2.9 Bobot Segar dan Bobot Kering Rimpang	34
4.2.10 Bobot Segar dan Bobot Kering Total	35
4.3 Analisis Pertumbuhan.....	36
4.3.1 Bobot Daun Khas (BDK).....	36
4.3.2 Indeks Luas Daun (ILD)	37
4.3.3 Laju Asimilasi Bersih (LAB).....	38
4.3.4 Laju Pertumbuhan Tanaman (LPT)	39
4.4 Korelasi antara Variabel Penelitian	40
4.5 Pembahasan Umum	42
V. KESIMPULAN DAN SARAN	46
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	55