

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GRAFIK.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
ABSTRACT.....	ix
INTISARI.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A.Latar Belakang	1
B.Rumusan Masalah	2
C.Tujuan.....	2
D.Kegunaan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A.Kangkung Darat.....	4
B.Limbah Media Tanam Jamur.....	5
C.Potensi Limbah Media Tanam Jamur Sebagai Pupuk Organik.....	6
D.Kompos Limbah Organik.....	7
E.Pengaruh Kompos pada PertumbuhanTanaman	8
F.LandasanTeori.....	9
G.Hipotesis	9
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	10
A. TempatdanWaktu.....	10
B. BahandanAlat	10
C. MetodologiPenelitian	10

D. Pelaksanaan Penelitian	10
E. Variabel Pengamatan	12
F. Analisis Pertumbuhan.....	16
G. Analisis Data	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
A. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Limbah Media Tanam Jamur terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat.....	21
B. Analisis Pertumbuhan Tanaman Kangkung setelah Penambahan Pupuk Kompos Limbah Media Tanam Jamur	23
C Pembahasan Umum.....	35
Bab V PENUTUP.....	39
A. Kesimpulan.....	39
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	44

DAFTAR TABEL

	Halaman
A. Tabel 4.1. Jumlah daun (JD), nisbah luas daun (NLD), dan indeks luas daun (ILD) tanaman kangkung pada umur 30 hari setelah tanam .	23
B. Tabel 4.2. Kandungan klorofil dan kehijaun daun serta laju fotosintesis tanaman kangkung darat pada umur 30 hari setelah tanam	25
C. Tabel 4.3. Bobot daun khas (BDK), laju asimilasi bersih (LAB), dan laju pertumbuhan tanaman (LPT) tanaman kangkung pada umur 30 hari setelah tanam	26
D. Tabel 4.4. Bobot segar (BS) tajuk, akar, total tanaman kangkung pada umur 30 hari setelah tanam.....	28
E. Tabel 4.5. Bobot kering (BK) tajuk, akar, total, dan rasio tajuk/akar tanaman kangkung pada umur 30 hari setelah tanam	30
F. Tabel 4.6. Tinggi tanaman (TT) dan diameter batang (DB) tanaman kangkung pada umur 30 hari setelah tanam	31
G. Tabel 4.7. Hasil panen (ton/ha) dan indeks panen tanaman kangkung pada berbagai jenis dan dosis pupuk kompos media jamur	33

DAFTAR GRAFIK

	Halaman
A. Gambar 4.1. Grafik penambahan tinggi tanaman, jumlah daun, dan diameter batang tanaman kangkung.....	21
B. Gambar 4.2. Grafik regresi takaran kompos terhadap bobot segar total (g).....	28
C. Gambar 4.3. Grafik regresi hasil panen (ton/ha) dan takaran pupuk kompos media jamur kuping dan tiram.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A. Lampiran 1. Konversi kebutuhan pupuk kompos dan anorganik pada petak lahan.....	44
B. Lampiran 2. Layout blok lahan dan layout petak	45
C. Lampiran 3. Dokumentasi	46
D. Lampiran 4. Analisis Varian Komponen Pertumbuhan Tanaman, Analisis Pertumbuhan Tanaman serta Komponen Hasil Tanaman	47