

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Bayam (<i>Amaranthus tricolor L.</i>)	5
B. Lahan Pasir Pantai	6
C. Limbah Cair Industri Tahu	7
D. Hipotesis	8
III. METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu	9
B. Bahan dan Alat.....	9
C. Metode Penelitian	9
D. Analisis Data	13
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Pengaruh Pemberian Limbah Cair Tahu Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam	14
B. Analisis Pertumbuhan Tanaman Bayam Setelah Penambahan Limbah Tahu.....	15
C. Pembahasan Umum	26
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	30
B. Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	33

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1. Hasil analisis komposisi unsur hara pada limbah Cair tanu (mg/l)	15
Tabel 4.2. Tinggi tanaman (TT) dan jumlah daun (JD) tanaman bayam pada umur 4 minggu setelah tanam (4 mst).....	16
Tabel 4.3. Luasdaun(<i>leaf area</i> = LA), nisbahluasdaun (<i>leaf area ratio</i> = LAR), indeksluasdaun (<i>leaf area index</i> = LAI) , dankandunganklorofil tanaman bayam pada umur 4 minggu setelah tanam (4 mst).....	18
Tabel 4.4. Bobotdaun khas (<i>specific leaf weight</i> = SLW), laju asimilasi bersih (<i>net assimilation rate</i> = NAR), dan laju pertumbuhan tanaman (<i>crop growth rate</i> = CGR) tanaman bayam pada umur 4 minggu setelah tanam (4 mst).....	21
Tabel 4.5. Bobot segar (BS) tajuk, akar, total tanaman bayam pada umur 4 minggu setelah tanam (4 mst).....	22
Tabel 4.6. Bobot kering (BK) akar, batang, daun, dan total tanaman bayam pada umur 4 minggu setelah tanam (4 mst).....	24
Tabel 4.7. Indeks panen (HI) dan hasil panen (g/polibag) tanaman bayam pada berbagai jenis dan konsentrasi pupuk.	26

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1. Grafik pertambahan tinggi tanaman dan jumlah daun tanaman bayam.	17
Gambar 5.1. Layout penelitian.	33
Gambar A.1. Pembuatan inokulum.	34
Gambar A.2. Pencampuran inokulum dan limbah cair tahu.	34
Gambar B.1. Pencampuran antara pasir dan pupuk kandang.	35
Gambar B.2. Pengisian media tanam ke dalam polibag.	35
Gambar C.1. Bayam umur 1 mst.	36
Gambar C.2. Bayam umur 2 mst.	36
Gambar C.3. Bayam umur 3 mst.	37
Gambar C.4. Bayam umur 4 mst.	37

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Layout penelitian.	33
Lampiran 2. Foto penelitian.	34
Lampiran 3. Hasil analisis laboratorium kadar limbah tahu.	38
Lampiran 4. Hasil analisis laboratorium kadar klorofil daun.	39
Lampiran 5. Hasil analisis varian.	40