

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Identifikasi masalah.....	4
1.3. Maksud dan tujuan.....	4
1.4. Manfaat penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS	5
2.1. Tinjauan pustaka	5
2.1.1. Tanaman pakcoy	5
2.1.2. Morfologi pakcoy.....	6
2.1.3. Syarat tumbuh pakcoy.....	6
2.1.4. Kebutuhan hara tanaman pakcoy	7
2.1.5. Pupuk organik limbah udang	8
2.1.6. Pupuk NPK	9
2.2. Kerangka pemikiran.....	10
2.3. Hipotesis	12

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	13
3.1. Waktu dan tempat penelitian	13
3.2. Alat dan bahan penelitian	13
3.3. Metode penelitian	13
3.4. Pelaksanaan penelitian.....	15
3.4.1. Penyemaian benih pakcoy.....	15
3.4.2. Persiapan media tanam.....	15
3.4.3. Penanaman	15
3.4.4. Pembuatan POC limbah udang	16
3.4.5. Pengaplikasian POC limbah udang dan pemupukan NPK	17
3.4.6. Pemeliharaan	17
3.4.7. Panen	17
3.5. Parameter pengamatan.....	17
3.5.1. Parameter pengamatan penunjang.....	17
3.5.2. Parameter pengamatan utama	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1. Parameter penunjang.....	20
4.1.1. Analisis tanah.....	20
4.1.2. Analisis pupuk organik cair limbah udang.....	22
4.1.3. Suhu dan kelembapan	21
4.1.4. Organisme Pengganggu Tanaman (OPT)	22
4.2. Pengamatan utama.....	24
4.2.1. Tinggi tanaman (cm).....	24
4.2.2. Jumlah daun per tanaman (helai)	26
4.2.3. Luas daun (cm ²)	26
4.2.4. Diameter batang (cm).....	30
4.2.5. Berat basah tanaman (g).....	32
4.2.6. Bobot bersih tanaman (g).....	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
5.1. Kesimpulan.....	35

5.2. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN.....	42