

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Kegunaan Penelitian.....	7
1.5 Kerangka Pemikiran.....	7
1.6 Hipotesis.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Tanaman Pakcoy (<i>Brassica rapa</i> L.)	13
2.1.1 Morfologi Tanaman Pakcoy (<i>Brassica rapa</i> L.).....	13
2.1.2 Kandungan Tanaman Pakcoy.....	15
2.1.3 Manfaat Tanaman Pakcoy.....	15
2.1.4 Syarat Tumbuh	15
2.2 Limbah Cair Tahu	16

2.2.1 Pemanfaatan Limbah Cair Tahu.....	17
2.3 Fermentasi Limbah Cair Tahu	17
2.4 Pupuk Kotoran Ayam.....	19
BAB III METODOLOGI	21
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	21
3.2 Alat dan Bahan.....	21
3.2.1 Alat.....	21
3.2.2 Bahan	21
3.3 Metode Penelitian.....	21
3.3.1 Rancangan Percobaan	21
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	22
3.3.3 Rancangan Respon.....	23
3.4 Rancangan Analisis.....	26
3.5 Pelaksanaan Penelitian	28
3.5.1 Persiapan Media Tanam.....	28
3.5.2 Pembuatan Pupuk Organik Cair Limbah Tahu	28
3.5.3 Penyemaian Benih Pakcoy.....	29
3.5.4 Penanaman Bibit Pakcoy	29
3.5.5 Penyulaman	29
3.5.6 Pemeliharaan	30
3.5.7 Panen	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1 Pengamatan Penunjang	31
4.1.1 Pengukuran Suhu dan Kelembaban	31
4.1.2 Pengamatan Organisme Pengganggu Tanaman	32
4.1.3 Analisis Tanah.....	32
4.1.4 Analisis Pupuk Organik Cair Limbah Tahu.....	34
4.1.5 Analisis Pupuk Kompos Kotoran Ayam.....	35
4.2 Pengamatan Utama.....	37
4.2.1 Tinggi Tanaman	37

4.2.2 Jumlah Daun	40
4.2.3 Luas Daun	43
4.2.4 Bobot Berangkas Basah	46
4.2.5 Bobot Berangkas Kering	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN.....	58



|