

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Abstrak	<i>ii</i>
Abstrac	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>viii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang Masalah	1
1.2. Ruang Lingkup Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Tanaman Sawi Pakcoy(<i>Brassica rapa</i> L.)	5
2.1.1. Morfologi Sawi Pakcoy (<i>Brassica rapa</i> L.)	5
2.1.2. Syarat Tumbuh	6
2.1.3. Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT)	7
2.1.4. Manfaat dan Kandungan Tanaman Sawi	7
2.2. Pengertian Kompos	8
2.2.1. Manfaat Kompos	10
2.2.2. Ciri-Ciri Kompos yang Baik	10
2.3. Unsur Hara Makro dan Mikro	11
2.3.1. Unsur Makro	11
2.3.2. Unsur Mikro	12
2.4. Manfaat Pupuk Organik Bagi Tanaman	13
2.5. Prinsip Pengomposan	13
2.6. Effective Mikroorganisme 4 (EM4)	14
2.7. Ampas Tebu (Bagas)	16
2.8. Hipotesis	18
BAB III. METODE PENELITIAN	19
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	19
3.1.1. Lokasi Penelitian	19
3.1.2. Waktu Penelitian	19
3.2. Alat dan Bahan	19
3.2.1. Alat	19

3.2.2. Bahan	19
3.3. Rancangan Percobaan	19
3.4. Bagan Penelitian	20
3.5. Variabel Penelitian	21
3.6. Prosedur Penelitian	21
3.6.1. Pembuatan Kompos Ampas Tebu	21
3.6.2. Penyediaan Bahan	22
3.6.3. Persemaian	22
3.6.4. Pencampuran Tanah dan Kompos	22
3.6.5. Penanaman	22
3.6.6. Pemeliharaan dan Panen	22
3.6.7. Pengamatan Parameter	22
3.7. Tehnik Pengumpulan Data	23
3.8. Tehnik Analisis Data	23
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1. Hasil Penelitian	27
4.1.1. Tinggi Tanaman Sawi Pakcoy (<i>Brassica rapa</i> L.)	27
4.1.2. Jumlah Daun (Helai) Tanaman Sawi Pakcoy (<i>Brassica rapa</i> L.)	30
4.1.3. Berat Basah Tanaman Sawi Pakcoy (<i>Brassica rapa</i> L.)	33
4.1.4. Berat Basah Jual Tanaman Sawi Pakcoy (<i>Brassica rapa</i> L.)	36
4.2. Pembahasan	39
4.2.1. Tinggi Tanaman	40
4.2.2. Jumlah Daun	41
4.2.3. Berat Basah Tanaman	41
4.2.4. Berat Basah Jual	42
4.3. Hasil Analisis Kompos Ampas Tebu	42
4.4. Proses Pengomposan pada Kompos Ampas Tebu	45
4.5. Pengaruh Pemberian Kompos Ampas Tebu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (<i>Brassica rapa</i> L.)	46
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	47
5.1. Kesimpulan	47
5.2. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48