

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Pengesahan.....	i
Riwayat Hidup Penulis	ii
Lembar Pernyataan Orisinalitas	iii
Lembar Persetujuan Publikasi	iv
Abstrak.....	v
Abstract.....	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Lampiran	xv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	4
1.3. Ruang Lingkup Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah.....	5
1.5. Batasan Masalah.....	5
1.6. Tujuan Penelitian	6
1.7. Manfaat Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Tanaman Caisim atau Sawi Hijau	7
2.1.1. Morfologi Caisim atau Sawi Hijau (<i>Brassica juncea</i> L.).....	7
2.1.2. Kandungan Gizi Tanaman Sawi Caisim	10
2.2. Syarat Tumbuh Tanaman Sawi Hijau	11
2.2.1. Faktor Fisika	11
2.2.2. Faktor Kimia.....	12
2.3. Pemeliharaan dan Panen	13
2.4. Pupuk Organik Cair (POC)	14
2.5. Sabut Kelapa.....	16

2.6. Fermentasi POC Sabut Kelapa	17
2.7. Effective Microorganism 4 (EM4).....	18
2.8. Kerangka Berfikir	20
2.9. Hipotesis Penelitian	21
BAB III. METODE PENELITIAN	23
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	23
3.2. Jenis Penelitian	23
3.3. Populasi dan Sampel	23
3.4. Variabel Penelitian	23
3.5. Desain Penelitian	24
3.6. Teknik Pengumpulan Data.....	26
3.7. Instrumen Penelitian.....	26
3.7.1. Alat	26
3.7.2. Bahan	26
3.8. Prosedur Penelitian	27
3.8.1. Persiapan Penelitian	27
3.8.2. Pembuatan Pupuk Organik Cair Limbah Sabut Kelapa	27
3.8.3. Metode Pengujian Kualitas Pupuk Organik	27
3.8.4. Penyemaian Caisim/Sawi Hijau (<i>Brassica juncea L.</i>).....	29
3.8.5. Penanaman Benih	29
3.8.6. Penyiraman.....	29
3.8.7. Pemupukan.....	29
3.8.8. Penyiangan	30
3.8.9. Pengukuran pertumbuhan tanaman.....	30
3.8.10. Pemanenan	30
3.9. Variabel Pengamatan.....	30
3.10. Analisis Data	32
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Hasil Penelitian	34
4.2 Pembahasan	55
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	65
5.1 Kesimpulan	65
5.2 Saran.....	66

DAFTAR PUSTAKA67
LAMPIRAN.....71



THE
Character Building
UNIVERSITY