

DAFTAR ISI

Motto Dan Persembahan.....	i
Lembar Pengesahan	ii
Daftar Riwayat Hidup	iii
Lembar Orisinalitas.....	iv
Lembar Persetujuan Publikasi.....	v
Abstrak	vi
Abstract	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
Kata Pengantar	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup	4
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Rumusan Masalah	5
1.6 Tujuan Penelitian	5
1.7 Manfaat Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Pengertian Sawi Hijau (<i>Brassica chinensis</i>)	7
2.1.1 Morfologi Sawi Hijau (<i>Brassica chinensis</i>)	7
2.1.2 Sistematika Sawi Hijau.....	8
2.1.3 Kandungan Gizi Tanaman Sawi Hijau	11
2.1.4 Faktor Fisika Sawi Hijau (<i>Brassica chinensis</i>)	12
2.1.5 Faktor Kimia Sawi Hijau (<i>Brassica chinensis</i>).....	13
2.2 Budidaya Tanaman Sawi Hijau Syarat Tumbuh Sawi Hijau	14
2.2.1 Kondisi Media Tanam Sawi Hijau	14
2.2.2 Jenis Pupuk Organik Cair Limbah Ampas Batang Tebu	16

2.2.3	Pengertian Pupuk Organik Cair (<i>Saccarum officinarum</i>).....	19
2.2.4	Syarat Tumbuh Ampas Tebu	21
2.2.5	Kelebihan Pupuk Organik Cair	21
2.2.6	Kelemahan Pupuk Organik Cair	22
2.3	Kerangka Berpikir.....	22
2.4	Hipotesis penelitian.....	23
BAB III. METODE PENELITIAN.....		24
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	24
3.2.	Jenis Penelitian	24
3.3.	Populasi dan Sampel.....	24
3.4.	Variabel Penelitian.....	24
3.5.	Desain Penelitian	24
3.6.	Definisi Operasional	26
3.7.	Teknik Pengumpulan Data	27
3.8.	Instrumen Penelitian	28
3.8.1	Alat	28
3.8.2	Bahan Penelitian	28
3.9	Prosedur penelitian	29
3.9.1	Pembuatan Pupuk Organik Cair Limbah Ampas Batang Tebu	29
3.9.2	Tahapan Persiapan	29
3.9.3	Persiapan penelitian	29
3.9.4	Pelaksanaan Penelitian.....	30
3.9.5	Pembuatan Pupuk Organik Cair Ampas Tebu.....	30
3.9.6	Penyemaian Sawi Hijau (<i>Brassica chinensis</i>)	31
3.9.7	Penanaman Benih Sawi Hijau (<i>Brassicca chinensis</i>)	31
3.9.8	Penyiraman Sawi Hijau (<i>Brassicca chinensis</i>)	31
3.9.9	Pemeliharaan Sawi Hijau (<i>Brassicca chinensis</i>)	31
3.9.10	Penyiangan Sawi Hijau (<i>Brassicca chinensis</i>).....	32
3.9.11	Pengendalian Hama Dan Penyakit Sawi Hijau.....	32
3.9.12	Pemanenan Sawi Hijau (<i>Brassicca chinensis</i>).....	32
3.10	Analisis Data.....	32
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....		34

4.1 Hasil Penelitian.....	34
4.1.1 Pengaruh Dosis Pupuk Organik Cair Sisa Ampas Batang Tebu Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi pada Tanaman Sawi Hijau (<i>Brassicca chinensis</i>)	35
4.1.2 Pengaruh Dosis Pupuk Organik Cair Sisa Ampas Batang Tebu Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi pada Tanaman Sawi Hijau (<i>Brassicca chipnensis</i>)	36
4.1.3 Pengaruh Dosis Pupuk Organik Cair Sisa Ampas Batang Tebu Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi pada Tanaman Sawi Hijau (<i>Brassicca chinensis</i>)	38
4.1.4 Pengaruh Dosis Pupuk Organik Cair Sisa Ampas Batang Tebu Terhadap Berat Basah Sawi Hijau (<i>Brassicca chinensis</i>)	41
4.2 Pembahasan	43
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA.....	49
LAMPIRAN	53

