

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
RIWAYAT HIDUP .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran .....	5
1.6 Hipotesis.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Kailan ( <i>Brassica oleraceae L.</i> ).....	10
2.2 Pupuk Organik Kascing.....	13
2.3 Pupuk Organik Cair Daun Lamtoro .....	15
BAB III METODOLOGI .....	17

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	17
3.2 Bahan dan Alat .....	17
3.3 Metode Penelitian .....	17
3.3.1 Rancangan Percobaan .....	17
3.3.2 Rancangan Perlakuan .....	17
3.3.3 Rancangan Analisis .....	18
3.3.4 Rancangan Respon .....	20
3.4 Pelaksanaan Penelitian .....	25
3.4.1 Persiapan Pupuk Organik Kascing .....	25
3.4.2 Pembuatan POC Daun Lamtoro .....	25
3.4.3 Persiapan Lahan .....	26
3.4.4 Persiapan Media Tanam dan Aplikasi Pupuk Kascing .....	26
3.4.5 Persemaian .....	27
3.4.6 Pindah Tanam .....	28
3.4.7 Pengaplikasian POC Daun Lamtoro .....	28
3.4.8 Pemeliharaan .....	29
3.4.9 Pemanenan .....	30
3.4.10 Pengambilan Data .....	31
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>32</b>
4.1 Pengamatan penunjang .....	32
4.1.1 Analisis Tanah .....	32
4.1.2 Analisis Pupuk Organik Kascing .....	34
4.1.3 Analisis Pupuk Organik Cair Daun Lamtoro .....	35
4.1.4 Suhu dan Kelembaban .....	36

4.1.5 Organisme Pengganggu Tanaman .....	37
4.2 Pengamatan utama.....	39
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm) .....	39
4.2.2 Warna Daun .....	44
4.2.3 Luas daun (cm <sup>2</sup> ).....	46
4.2.4 Jumlah Daun (Helai).....	48
4.2.5 Nisbah Pupus akar .....	51
4.2.6 Indeks Panen.....	53
4.2.7 Bobot Segar Tanaman (g).....	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
5.1 Simpulan.....	58
5.2 Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA .....	59
LAMPIRAN.....	65