

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR 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 I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Kegunaan	4
1.5 Kerangka Pemikiran	4
1.6. Hipotesis	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Kailan (<i>Brassica oleracea</i> L.)	9
2.1.1 Klasifikasi	9
2.1.2 Morfologi	9
2.1.3 Syarat Tumbuh	10
2.2 Pupuk Kascing	11
2.3 Teh Kompos Kascing	13
BAB III BAHAN DAN METODE	17
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	17
3.2 Bahan dan Alat	17
3.2.1 Bahan	17
3.2.2 Alat	17
3.3 Metode Penelitian	18

3.3.1 Rancangan Percobaan	18
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	18
3.3.3 Rancangan Respon.....	18
3.3.4 Rancangan Analisis.....	21
3.4 Pelaksanaan Penelitian	23
3.4.1 Pembuatan Teh Kompos Kascing.....	23
3.4.2 Persemaian.....	24
3.4.3 Pembuatan Media Tanam	24
3.4.4 Penanaman Bibit.....	24
3.4.5 Pemberian Teh Kompos Kascing	24
3.4.6 Pemeliharaan.....	25
3.4.7 Panen.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1. Parameter Penunjang.....	27
4.1.1 Analisis Unsur Hara Pupuk Teh Kompos Kascing.....	27
4.1.2 Analisis Kandungan <i>Pseudomonas</i> sp	28
4.1.3 Suhu dan Kelembapan	30
4.1.4 Hama dan Penyakit	30
4.2. Parameter Utama	32
4.2.1 Parameter Pertumbuhan.....	32
4.2.1.1 Tinggi Tanaman	32
4.2.1.1 Nisbah Pupus Akar	34
4.2.1.3 Warna Daun	36
4.2.1.4 Ukuran Daun (Panjang dan Lebar)	37
4.2.2 Parameter Hasil.....	38
4.2.2.1 Jumlah Daun	38
4.2.1.2 Berat Basah	40
4.2.1.3 Berat Kering.....	41
4.2.1.4 Indeks Panen	43
BAB V PENUTUP.....	45
5.1. Kesimpulan.....	45
5.2. Saran.....	45

DAFTAR PUSTAKA 46
LAMPIRAN 51

