

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	4
1.3. Hipotesis	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Tanaman Selada	5
2.1.1. Botani Selada	5
2.1.2. Taksonomi Selada	5
2.1.3. Syarat Tumbuh Selada	6
2.1.4. Karotenoid pada Tanaman Selada	7
2.1.5. Pupuk Organik Alami	9
2.2. Ampas Kopi Sebagai Pupuk Kompos.....	10
2.3. Pengaruh Naungan pada Tanaman Selada.....	12
III. METODE PENELITIAN	14
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	14
3.2. Alat dan Bahan.....	14
3.3. Rancangan Penelitian.....	14
3.4. Tata Laksana Penelitian	15

3.5. Pengamatan	18
3.6. Analisis Data Pertumbuhan Tanaman	22
3.7. Analisis Data Statistik	23
IV.HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1. Kondisi Umum Penelitian	24
4.2. Pertumbuhan dan Hasil Selada	33
4.2.1. Tinggi Tanaman	33
4.2.2. Jumlah Daun	34
4.2.3. Diameter Batang	35
4.2.4. Panjang Akar Terpanjang	36
4.2.5. Luas Daun	37
4.2.6. Bobot Segar Tajuk	39
4.2.7. Bobot Segar Akar	41
4.2.8. Bobot Kering Tajuk	42
4.2.9. Bobot Kering Akar	44
4.2.10. Kandungan Klorofil dan Karotenoid Selada	45
4.2.11. Bagan Warna Daun	46
4.3. Analisis Pertumbuhan Tanaman	47
4.3.1. Bobot Daun Khas (BDK)	47
4.3.2. Luas Daun Khas (LDK)	49
4.3.3. Laju Asimilasi Bersih (LAB)	50
4.3.4. Laju Pertumbuhan Nisbi (LPN)	51
4.3.5. Indeks Panen (IP)	52
4.3.6. Indeks Konsumsi (IK)	53
4.4. Pembahasan Umum	53
4.4.1. Pengaruh Berbagai Dosis Kompos Ampas Kopi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (<i>Lactuca sativa L.</i>)	53
4.4.2. Pengaruh Naungan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (<i>Lactuca sativa L.</i>)	57
4.4.3. Pengaruh Naungan dan Kompos Ampas Kopi Terhadap Kadar Karotenoid Tanaman Selada (<i>Lactuca sativa L.</i>)	60
V.PENUTUP	64
5.1. Kesimpulan	64
5.2. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	71