

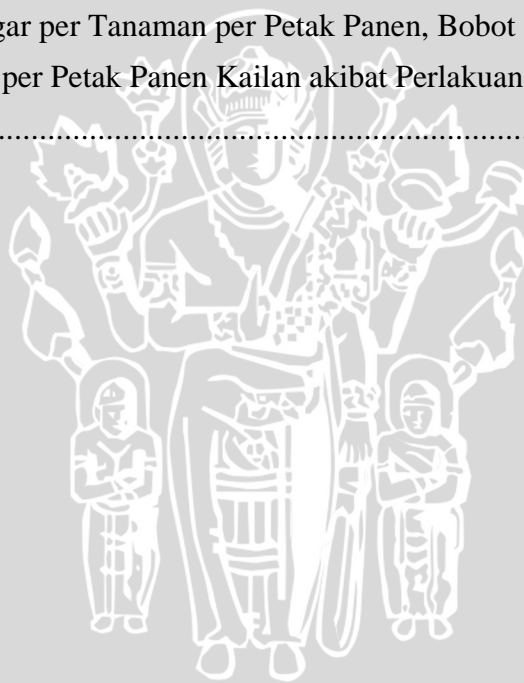
DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
RINGKASAN	iv
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Hipotesis	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Botani Tanaman Kailan	4
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Kailan	5
2.3 Kascing	6
2.4 Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil	7
2.5 Interaksi Antara Jarak Tanam dan Pupuk Kascing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan	9
III. BAHAN DAN METODE	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	10
3.2 Alat dan Bahan	10
3.3 Metode Penelitian	10
3.4 Pelaksanaan Penelitian	11
3.4.1 Persiapan Lahan	11
3.4.2 Pembuatan Bedengan	11
3.4.3 Persemaian	11
3.4.4 Penanaman	11
3.4.5 Pemupukan	12
3.4.6 Pengairan	12
3.4.7 Penyiangan	12
3.4.8 Penyulaman	12
3.4.9 Pengendalian Hama dan Penyakit	12
3.4.10 Panen	13
3.5 Variabel Pengamatan	13

3.5.1 Pengamatan non Destruktif	13
3.5.2 Pengamatan Desruktif	13
3.5.3 Parameter Hasil Panen	14
3.6 Analisis Data	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil	15
4.1.1 Tinggi Tanaman	15
4.1.2 Jumlah Daun	16
4.1.3 Diameter Batang	18
4.1.4 Bobot Segar Tanaman	19
4.1.5 Bobot Kering Tanaman.....	20
4.1.6 Luas Daun	21
4.1.7 Bobot Segar per Tanaman per Petak Panen, Bobot Segar Konsumsi dan Bobot Segar per Petak Panen	22
4.2 Pembahasan	24
4.2.1 Pengaruh interaksi antara pupuk kascing dan penggunaan jarak tanam yang berbeda terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (<i>Brassica oleracea</i> L. var <i>alboglabra</i>)	24
4.2.2 Pengaruh pupuk kascing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (<i>Brassica oleracea</i> L. var <i>alboglabra</i>).	26
4.2.3 Pengaruh jarak tanam yang berbeda terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (<i>Brassica oleracea</i> L. var <i>alboglabra</i>)	30
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	30
5.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	34

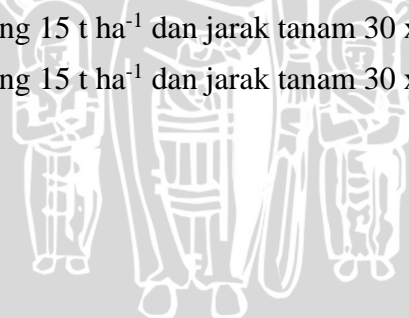
DAFTAR TABEL

No.		Halaman
1.	Tinggi Tanaman Kailan akibat Perlakuan Pupuk Kascing dan Jarak Tanam .	15
2.	Jumlah Daun akibat Perlakuan Pupuk Kascing dan Jarak tanam	17
3.	Diameter Batang Kailan akibat Perlakuan Pupuk Kascing dan Jarak Tanam .	18
4.	Rerata Bobot Basah Tanaman Kailan akibat Perlakuan Pupuk Kascing dan Jarak Tanam	19
5.	Rerata Bobot Kering Tanaman Kailan akibat Perlakuan Pupuk Kascing dan Jarak Tanam	21
6.	Rerata Luas Daun Tanaman Kailan akibat perlakuan Kascing dan Jarak Tanam	22
7.	Rerata Bobot Segar per Tanaman per Petak Panen, Bobot Segar Konsumsi dan Bobot Segar per Petak Panen Kailan akibat Perlakuan Kascing dan Jarak Tanam	23



DAFTAR GAMBAR

No.		Halaman
1.	Tanaman Kailan	4
2.	Varietas Ta-fung	37
3.	Pembibitan Kailan	46
4.	Lahan Penelitian	46
5.	Pengukuran Diameter Batang	47
6.	Pengukuran Tinggi Tanaman	47
7.	Perlakuan K0J1 (kascing 0 t ha ⁻¹ dan jarak tanam 30 x 30)	48
8.	Perlakuan K0J2 (kascing 0 t ha ⁻¹ dan jarak tanam 30 x 25)	48
9.	Perlakuan K0J3 (kascing 0 t ha ⁻¹ dan jarak tanam 30 x 20)	48
10.	Perlakuan K1J1 (kascing 5 t ha ⁻¹ dan jarak tanam 30 x 30).....	48
11.	Perlakuan K1J2 (kascing 5 t ha ⁻¹ dan jarak tanam 30 x 25)	48
12.	Perlakuan K1J3 (kascing 5 t ha ⁻¹ dan jarak tanam 30 x 20)	48
13.	Perlakuan K2J1 (kascing 10 t ha ⁻¹ dan jarak tanam 30 x 30)	49
14.	Perlakuan K2J2 (kascing 10 t ha ⁻¹ dan jarak tanam 30 x 25)	49
15.	Perlakuan K2J3 (kascing 10 t ha ⁻¹ dan jarak tanam 30 x 20)	49
16.	Perlakuan K3J1 (kascing 15 t ha ⁻¹ dan jarak tanam 30 x 30)	49
17.	Perlakuan K3J2 (kascing 15 t ha ⁻¹ dan jarak tanam 30 x 25)	49
18.	Perlakuan K3J3 (kascing 15 t ha ⁻¹ dan jarak tanam 30 x 20)	49



DAFTAR LAMPIRAN

No.		Halaman
1.	Denah Petak Percobaan	33
2.	Denah Pengambilan tanaman contoh jarak tanam 30 x 30 cm.....	34
3.	Denah Pengambilan tanaman contoh jarak tanam 30 x 25 cm.....	35
4.	Denah Pengambilan tanaman contoh jarak tanam 30 x 20 cm.....	36
5.	Perhitungan kebutuhan pupuk Untuk Tanaman Kailan	37
6.	Deskripsi varietas Ta-fung	39
7.	Analisis Ragam Rata-rata Tinggi Tanaman.....	40
8.	Analisis Ragam Rata-rata Jumlah Daun	41
9.	Analisis Ragam Rata-rata Diameter Batang	42
10.	Analisis Ragam Rata-rata Bobot Basah	43
11.	Analisis Ragam Rata-rata Bobot Kering	44
12.	Analisis Ragam Rata-rata Luas Daun	45
13.	Analisis Ragam Rata-rata Bobot Segar per Tanaman per Petak Panen	46
14.	Analisis Ragam Rata-rata Bobot Segar Konsumsi	46
15.	Analisis Ragam Rata-rata Bobot Segar Total per Hektar	46
16.	Dokumentasi Tanaman Kailan	59

