

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah	3
1.3 Maksud dan tujuan penelitian	4
1.4 Kegunaan penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS .	5
2.1 Tinjauan pustaka	5
2.1.1 Klasifikasi dan morfologi selada	5
2.1.2 Syarat tumbuh selada	6
2.1.3 Pupuk nitrogen.....	7
2.1.4 Giberelin	8
2.2 Kerangka berpikir.....	9
2.3 Hipotesis.....	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	12
3.1 Waktu dan tempat percobaan	12
3.2 Alat dan bahan percobaan	12
3.3 Metode penelitian.....	12
3.4 Analisis data	13

3.5 Pelaksanaan percobaan.....	15
3.5.1 Persiapan lahan dan media tanam.....	15
3.5.2 Persemaian	16
3.5.3 Pindahkan tanaman selada	16
3.5.4 Aplikasi pupuk nitrogen dan giberelin.....	16
3.5.5 Pemeliharaan.....	16
3.5.6 Panen.....	17
3.6 Pengamatan	17
3.6.1 Pengamatan penunjang	17
3.6.2 Pengamatan utama	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Pengamatan penunjang.....	19
4.1.1 Analisis tanah.....	19
4.1.2 Suhu dan kelembapan	19
4.1.3 Serangan OPT	20
4.1.4 Gejala kelayuan dan <i>tip burn</i>	21
4.2 Pengamatan utama	21
4.2.1 Tinggi tanaman	21
4.2.2 Jumlah daun	23
4.2.3 Bobot brangkasan per tanaman.....	24
4.2.4 Bobot basah bagian atas per tanaman	26
4.2.5 Bobot basah akar per tanaman per tanaman	28
4.2.6 Nisbah pupus akar.....	29
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	31
5.1 Simpulan	31
5.2 Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN.....	36
RIWAYAT HIDUP PENULIS	69

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1	Kombinasi perlakuan pupuk nitrogen dan giberelin.....	13
2	Analisis sidik ragam.....	14
3	Kaidah pengambilan keputusan	14
4	Hasil analisis tanah	19
5	Pengaruh takaran pupuk nitrogen dan konsentrasi giberelin terhadap rata-rata tinggi tanaman (cm)	22
6	Pengaruh takaran pupuk nitrogen dan konsentrasi giberelin terhadap rata-rata jumlah daun (helai)	23
7	Pengaruh takaran pupuk nitrogen dan konsentrasi giberelin terhadap rata-rata bobot brangkasan per tanaman (g).....	25
8	Pengaruh takaran pupuk nitrogen dan konsentrasi giberelin terhadap rata-rata bobot basah bagian atas per tanaman (g).....	27
9	Pengaruh takaran pupuk nitrogen dan konsentrasi giberelin terhadap rata-rata bobot basah akar per tanaman (g).....	28
10	Pengaruh takaran pupuk nitrogen dan konsentrasi giberelin terhadap nisbah pupus akar	29

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1	Selada varietas LE 873.....	6

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1	Tata letak percobaan	36
2	Tata letak tanaman dalam petak percobaan.....	37
3	Deskripsi selada varietas LE 873	38
4	Perhitungan kebutuhan tanah dan pupuk.....	39
5	Perhitungan kebutuhan giberelin	40
6	Analisis tanah	42
7	Kronologi kegiatan	43
8	Suhu dan kelembapan	44
9	Analisis statistik tinggi tanaman	46
10	Analisis statistik jumlah daun	53
11	Analisis statistik bobot brangkasan per tanaman	59
12	Analisis statistik bobot basah bagian atas per tanaman	61
13	Analisis statistik bobot basah akar per tanaman	63
14	Analisis statistik nisbah pupus akar	65
15	Dokumentasi	67