

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Kegunaan Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Morfologi Sawi Caisim	5
B. Syarat Tumbuh Sawi Caisim.....	6
C. Pupuk Organik Cair (POC)	7
D. Limbah Organik	10
E. Aplikasi Pupuk Organik Cair (POC).....	20
F. Kerangka Pemikiran.....	23
G. Hipotesis.....	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	27
A. Tempat dan Waktu Penelitian	27
B. Alat dan Bahan Penelitian	27
C. Metode Penelitian.....	28
D. Pelaksanaan Penelitian	29
E. Parameter Pengamatan	32
F. Analisis Data	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	37
A. Komponen Pertumbuhan.....	38
B. Komponen Hasil	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	71
A. Kesimpulan	71
B. Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN.....	81

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Rerata Tinggi Tanaman (cm)	38
Tabel 4.2 Rerata Jumlah Daun (helai)	41
Tabel 4.3 Rerata Lebar Daun (cm).....	44
Tabel 4.4 Rerata Panjang Daun (cm)	48
Tabel 4.5 Rerata Indeks Luas Daun (cm ²)	51
Tabel 4.6 Rerata Volume Akar (ml)	53
Tabel 4.7 Rerata Bobot Biologis Tanaman (g)	56
Tabel 4.8 Rerata Bobot Kering Total (g)	59
Tabel 4.9 Rerata Bobot Kering Tajuk (g)	61
Tabel 4.10 Rerata Bobot Kering Akar (g).....	64
Tabel 4.11 Rerata Rasio Tajuk dan Akar (g)	66
Tabel 4.12 Rerata Indeks Panen (%).....	67
Tabel 4.13 Rerata Bobot Ekonomis Tanaman (g).....	69

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I. Pengacakan Kombinasi Perlakuan	82
Lampiran II. <i>Layout</i> Percobaan.....	83
Lampiran III. Tata Letak Tanaman Percobaan	84
Lampiran IV. Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC)	85
Lampiran V. Perhitungan Dosis dan Konsentrasi Pupuk.....	88
Lampiran VI. Jadwal Pemberian Pupuk.....	89
Lampiran VII. Deskripsi Tanaman Sawi (<i>Brassica juncea</i> L.) Varietas Tosakan.....	91
Lampiran VIII. Contoh Perhitungan dan Analisis Keragaman Tidak Ada Interaksi.....	92
Lampiran IX. Contoh Perhitungan dan Analisis Keragaman Ada Interaksi.....	101
Lampiran X. Tabel Anova Parameter Tinggi Tanaman.....	110
Lampiran XI. Tabel Anova Parameter Jumlah Daun.....	111
Lampiran XII. Tabel Anova Parameter Lebar Daun.....	112
Lampiran XIII. Tabel Anova Parameter Panjang Daun.....	114
Lampiran XIV. Tabel Anova Parameter Indeks luas daun	115
Lampiran XV. Tabel Anova Parameter Volume Akar.....	115
Lampiran XVI. Tabel Anova Parameter Bobot Biologis Tanaman.....	116
Lampiran XVII. Tabel Anova Parameter Bobot Kering Total	116
Lampiran XVIII. Tabel Anova Parameter Bobot Kering Tajuk	116
Lampiran XIX. Tabel Anova Parameter Bobot Kering Akar	117
Lampiran XX. Tabel Anova Parameter Rasio Tajuk dan Akar	117
Lampiran XXI. Tabel Anova Parameter Indeks Panen.....	117
Lampiran XXII. Tabel Anova Parameter Bobot Ekonomis Tanaman.....	118
Lampiran XXIII. Matriks Hasil.....	119
Lampiran XXIV. Foto Kegiatan Penelitian	122