

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
RIWAYAT HIDUP	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Krisan	7
B. Syarat Tumbuh Tanaman Krisan	9
C. <i>Photosynthetic Bacteria</i>	11
D. Pupuk Kotoran Sapi	13
E. Kerangka Pemikiran	15
F. Hipotesis	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	19
A. Waktu dan Tempat	19
B. Alat dan Bahan	19
C. Metodologi Penelitian	19
D. Pelaksanaan	20

1. Persiapan Lahan	20
2. Persiapan Bibit	21
3. Pemasangan Jaring Penegak	21
4. Pemasangan Label	21
5. Penanaman	21
6. Penyinaran tambahan dengan lampu	22
7. Pengaplikasian <i>PSB</i>	22
8. Pemeliharaan	23
9. Panen	24
E. Parameter Pengamatan	25
F. Analisis Data	27
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	28
A. Tinggi Tanaman 14, 28, 42, dan 56 HST (cm)	29
B. Jumlah Daun 14, 28, 42, dan 56 HST (helai)	31
C. Diameter Batang (cm)	34
D. Hari Muncul Bunga (hari)	36
E. Jumlah Bunga Saat Panen (kuntum)	38
F. Bobot Kering Tanaman (gram)	39
G. <i>Vaselife</i> (hari)	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	43
A. Kesimpulan	43
B. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	50

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
4.1	Rerata tinggi tanaman krisan umur 14, 28, 42 dan 56 HST (cm)	29
4.2	Rerata jumlah daun krisan umur 14, 28, 42, dan 56 HST (helai).....	32
4.3	Rerata diameter batang krisan 40 HST (cm)	35
4.4	Rerata hari muncul bunga krisan (hari)	36
4.5	Rerata jumlah bunga saat panen krisan (kuntum)	38
4.6	Rerata bobot kering tanaman krisan (gram)	40
4.7	Rerata <i>vaselife</i> krisan (hari)	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. Deskripsi Krisan Varietas Sasikirana	51
II. Tata letak Percobaan	52
III. Tata letak tanaman sampel dalam satu unit percobaan	53
IV. Pembuatan <i>PSB</i>	54
V. Contoh perhitungan jumlah bunga saat panen terdapat interaksi	55
VI. Contoh perhitungan <i>Vaselife</i> tidak terdapat interaksi	62
VII. Sidik Ragam Parameter Tinggi tanaman umur 14 hst	70
VIII. Sidik Ragam Parameter Tinggi tanaman umur 28 hst	70
IX. Sidik Ragam Parameter Tinggi tanaman umur 42 hst	71
X. Sidik Ragam Parameter Tinggi tanaman umur 56 hst	71
XI. Sidik Ragam Parameter Jumlah Daun umur 14 hst	72
XII. Sidik Ragam Parameter Jumlah Daun umur 28 hst	72
XIII. Sidik Ragam Parameter Jumlah Daun umur 42 hst	73
XIV. Sidik Ragam Parameter Jumlah Daun umur 56 hst	73
XV. Sidik Ragam Parameter Diameter Batang umur 40 hst	74
XVI. Sidik Ragam Parameter Hari Muncul Bunga	74
XVII. Sidik Ragam Parameter Jumlah Bunga Saat Panen	75
XVIII. Sidik Ragam Parameter Bobot Kering Tanaman	75
XIX. Sidik Ragam Parameter <i>Vaselife</i>	76
XX. Foto Kegiatan	77