

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
LEMBAR PENGESAHAN	II
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	III
KATA PENGANTAR	IV
DAFTAR ISI	V
DAFTAR TABEL	VIII
DAFTAR GAMBAR	IX
DAFTAR LAMPIRAN	X
INTISARI	XI
ABSTRACT	XII
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Botani Krisan Potong Tipe Standar.....	4
2.2 Morfologi Krisan Potong Tipe Standar.....	5
2.2.1 Akar	5
2.2.2 Batang	5
2.2.3 Daun.....	5
2.2.4 Bunga.....	5
2.2.5 Biji	6
2.3 Syarat Tumbuh Krisan Potong Tipe Standar	6
2.3.1 Suhu	6
2.3.2 Kelembaban	6
2.3.3 Intensitas Cahaya	7

2.3.4	Ketinggian Tempat	7
2.4	Budidaya Krisan Potong Tipe Standar	7
2.4.1	Persiapan Lahan	7
2.4.2	Bahan Tanam	7
2.4.3	Pemberian Penyinaran Tambahan	8
2.4.4	Penyulaman.....	8
2.4.5	Pemupukan.....	8
2.4.6	Pengairan	9
2.4.7	Penyiangan Gulma	9
2.4.8	<i>Disbudding</i>	9
2.4.9	Pengendalian Hama Penyakit	10
2.4.10	Panen.....	10
2.4.11	Pascapanen.....	10
2.5	Syarat Mutu Krisan Potong.....	10
2.6	<i>Vase life</i> Krisan Potong Tipe Standar	12
2.7	Peran Pupuk Silika pada Pertumbuhan dan Kualitas Bunga.....	12
2.8	Hipotesis Penelitian.....	14
III.	METODE PENELITIAN.....	15
3.1	Waktu dan Tempat Penelitian	15
3.2	Alat dan Bahan	15
3.3	Rancangan Penelitian	15
3.4	Tata Laksana Penelitian	16
3.4.1	Persiapan Rumah Lindung.....	16
3.4.2	Persiapan Lahan	16
3.4.3	Penanaman	16
3.4.4	Pemeliharaan.....	17
3.4.5	Panen.....	19
3.4.6	Pasca Panen.....	19
3.5	Pengamatan	19
3.5.1	Pengamatan Lingkungan.....	19
3.5.2	Komponen Pertumbuhan Tanaman	20
3.5.3	Analisis Pertumbuhan Tanaman	20

3.5.4	Komponen Hasil	21
3.5.5	Pengamatan Larutan	23
3.5.6	Pengamatan Pasca Panen	24
3.6	Analisis Data	26
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1	Kondisi Umum Penelitian	27
4.2	Pengamatan Kualitas Bunga Krisan Potong Tipe Standar	30
4.3	Pengamatan Kualitas <i>Vase life</i> Bunga Krisan Potong Tipe Standar	31
4.3.1	Diameter Bunga	31
4.3.2	Sudut Kulai	32
4.3.3	<i>Vase life</i>	34
4.3.4	Panjang Perubahan Warna Tangkai	34
4.3.5	Susut Bobot.....	36
4.3.6	Transpirasi	38
4.3.7	Respirasi.....	39
4.4	Pengamatan Larutan.....	41
4.4.1	pH Larutan	41
4.4.2	Volume Larutan	42
4.5	Pengamatan Pertumbuhan Tanaman Krisan Potong Tipe Standar	44
4.6	Analisis Pertumbuhan Tanaman	53
4.6.1	Laju Pertumbuhan Tanaman	53
4.6.2	Laju Asimilasi Bersih	54
4.7	Pembahasan Umum.....	54
V.	PENUTUP.....	63
5.1	Kesimpulan	63
5.2	Saran.....	63
	DAFTAR PUSTAKA.....	64
	LAMPIRAN	69