

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>Intisari</b> .....	x
<b>Abstract</b> .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Rumusan Masalah.....	3
3. Tujuan Penelitian.....	3
4. Manfaat Penelitian.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
1. Krisan.....	4
2. Morfologi Krisan.....	5
3. Perbanyak Krisan.....	6
4. Manfaat Krisan.....	7
5. Syarat Tumbuh Krisan.....	7
6. Syarat Mutu Krisan.....	8
7. Budidaya Tanaman Krisan.....	10
8. Pembungaan Tanaman.....	13
9. Hipotesis.....	17
<b>BAB III METODE PELAKSANAAN PENELITIAN</b> .....	18
1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	18
2. Alat Penelitian.....	18
3. Bahan Penelitian.....	18
4. Rancangan Penelitian.....	18
5. Tata Laksana Penelitian.....	19
6. Pengamatan.....	21
7. Analisis Data.....	26
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	28
1. Kondisi Iklim Mikro.....	28
2. Komponen Pertumbuhan Krisan.....	31
3. Komponen Fisiologis.....	39
4. Analisis Pertumbuhan Tanaman.....	40
5. Komponen Hasil dan Hasil.....	45
6. Pembahasan Umum.....	50
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	60
1. Kesimpulan.....	60
2. Saran.....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Kelas Mutu Krisan .....	9
Tabel 2.	Pengamatan kelembaban udara dan suhu udara pada pagi, siang, sore dan malam hari.....	29
Tabel 3.	Jumlah daun berbagai varietas dan lama penyinaran tambahan.....	31
Tabel 4.	Luas daun berbagai varietas dan lama penyinaran tambahan.....	32
Tabel 5.	Bobot kering tajuk berbagai varietas dan lama penyinaran tambahan.....	33
Tabel 6.	Umur muncul knop berbagai varietas dan lama penyinaran tambahan.....	36
Tabel 7.	Umur muncul kuncup, umur mekar dan panen berbagai varietas dan lama penyinaran tambahan.....	37
Tabel 8.	Umur panen berbagai varietas dan lama penyinaran tambahan.....	38
Tabel 9.	Densitas stomata berbagai varietas dan lama penyinaran tambahan.....	39
Tabel 10.	Lebar bukaan stomata berbagai varietas dan lama penyinaran tambahan.....	40
Tabel 11.	Tinggi tanaman berbagai varietas dan lama penyinaran tambahan.....	45
Tabel 12.	Jumlah knop berbagai varietas dan lama penyinaran tambahan.....	46
Tabel 13.	Jumlah cabang dan jumlah kuncup berbagai varietas dan lama penyinaran tambahan.....	47
Tabel 14.	Jumlah bunga berbagai varietas dan lama penyinaran tambahan.....	48
Tabel 15.	Diameter batang dan diameter bunga berbagai varietas dan lama penyinaran tambahan.....	48
Tabel 16.	Lama kesegaran berbagai varietas dan lama penyinaran tambahan.....	49
Tabel 17.	Kelas mutu krisan.....	57

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Pengaruh cahaya merah dan cahaya merah jauh pada pembungaan tanaman.....	15
Gambar 2.	Grafik lama penyinaran di Yogyakarta.....	28
Gambar 3.	Grafik tinggi tanaman varietas Bakardi Putih dan Lolipop Ungu.....	34
Gambar 4.	Grafik diameter batang varietas Bakardi Putih dan Lolipop Ungu.....	35
Gambar 5.	Grafik jumlah ruas varietas Bakardi Putih dan Lolipop Ungu.....	35
Gambar 6.	Laju pertumbuhan tanaman berbagai varietas dan lama penyinaran tambahan.....	41
Gambar 7.	Laju asimilasi bersih berbagai varietas dan lama penyinaran tambahan.....	42
Gambar 8.	Laju pertumbuhan nisbi berbagai varietas dan lama penyinaran tambahan.....	43
Gambar 9.	Indeks luas daun berbagai varietas dan lama penyinaran tambahan.....	44



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Layout penelitian.....	64
Lampiran 2. Dokumentasi penelitian.....	65
Lampiran 3. Analisis data.....	67