

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI .....	x
ABSTRACT.....	x
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan .....	3
C. Kegunaan .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
A. Botani dan Morfologi Krisan.....	4
B. Syarat Tumbuh dan Foto Periodisme.....	6
C. Kualitas Cahaya .....	8
III. METODE PENELITIAN.....	11
A. Bahan Penelitian .....	11
B. Alat Penelitian.....	11
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	11
D. Rancangan Penelitian.....	11
E. Tata Laksana Penelitian .....	12
F. Pengamatan .....	14
G. Analisis Hasil.....	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
A. Faktor Lingkungan.....	18
B. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman .....	19
C. Pembahasan.....	34
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
A. Kesimpulan .....	40
B. Saran .....	40
DAFTAR PUSTAKA .....	41
LAMPIRAN.....	43

	Halaman
Tabel 4.1	Intensitas cahaya lampu ..... 19
Tabel 4.2	Jumlah Daun 0 MSPT, 7 MSPT dan Panen ..... 21
Tabel 4.3	Nisbah Luas Daun 0 MSPT, 7 MSPT dan Panen..... 22
Tabel 4.4	Ukuran Daun 0 MSPT, 7 MSPT, Peningkatan Ukuran Daun 0-7 MSPT dan Panen ..... 23
Tabel 4.5	Indeks Luas Daun 0 MSPT, 7 MSPT dan Panen ..... 25
Tabel 4.6	Densitas dan Lebar Bukaan Stomata..... 26
Tabel 4.7	Laju Asimilasi Bersih..... 27
Tabel 4.8	Laju Pertumbuhan Tanaman ..... 27
Tabel 4.9	Berat Kering Tanaman 0 MSPT, 7 MSPT dan Panen..... 28
Tabel 4.10	Tinggi Tanaman 0 MSPT, 7 MSPT dan Panen..... 30
Tabel 4.11	Diameter Batang..... 32
Tabel 4.12	Indeks Panen ..... 33
Tabel 4.13	Umur Primordia dan Umur Panen..... 33
Tabel 4.14	Diameter Bunga..... 33

Gambar 4.1	(a) Suhu udara, (b) Kelembaban udara, (c) Intensitas cahaya .....	18
Gambar 4.2	(a) Perubahan jumlah daun pada perlakuan tiga varietas yang berbeda, (b) Perubahan jumlah daun pada perlakuan pemberian cahaya tambahan dengan warna yang berbeda.....	20
Gambar 4.3	(a) Grafik tinggi tanaman pada perlakuan tiga varietas yang berbeda, (b) Grafik tinggi tanaman pada perlakuan pemberian cahaya tambahan dengan warna yang berbeda .....	29
Gambar 4.4	(a) Grafik diameter batang pada perlakuan tiga varietas yang berbeda, (b) Grafik diameter batang pada perlakuan pemberian cahaya tambahan dengan warna yang berbeda .....	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Deskripsi varietas tanaman Krisan.....	43
Lampiran 2.	Denah rancangan lapangan penelitian .....	44
Lampiran3.	Tabel analisis varian .....	45
Lampiran 4.	Foto-foto penelitian.....	56