

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
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	4
2.2 Syarat Tumbuh	5
2.3 Umur Pajang	7
2.4 Larutan Pengawet	7
2.5 Transpirasi	9
2.6 Respirasi	10
2.7 Perompesan Daun	10
2.8 Pemotongan Tangkai	11
2.9 Hipotesis Penelitian.....	11
III. METODE PENELITIAN	12
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	12
3.2 Alat dan Bahan	12
3.3 Rancangan Penelitian	12
3.4 Tata Laksana Penelitian	12

3.5	Pemanenan	13
3.5.1	Perlakuan Perompesan Daun	13
3.5.2	Perlakuan Pemotongan Tangkai	13
3.6	Pengamatan	13
3.6.1	Pengamatan Lingkungan	14
3.6.2	Pengamatan Tanaman	14
3.6.3	Pengamatan Larutan	18
3.7	Analisis Data	18
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1	Kondisi Umum Penelitian	19
4.2	Kondisi Awal Tanaman	22
4.3	Sudut kulai	24
4.4	<i>Vase Life</i>	26
4.5	Panjang Perubahan Warna Tangkai	31
4.6	Penyusutan Diameter Bunga	33
4.7	Susut Bobot	36
4.8	Transpirasi	38
4.9	Kadar CO ₂	41
4.10	Suhu Tanaman	45
4.11	Volume Larutan	47
4.12	Pembahasan Umum	48
V.	PENUTUP	53
5.1	Kesimpulan	53
5.2	Saran	53
	DAFTAR PUSTAKA	54
	LAMPIRAN	58

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Kondisi lingkungan saat panen	19
Tabel 4.2 Diameter tangkai.....	22
Tabel 4.3 Luas daun	23
Tabel 4.4 Diameter bunga	23
Tabel 4.5 Vase life	27
Tabel 4.6 Korelasi antar variabel	30
Tabel 4.7 Penyusutan diameter bunga pada berbagai jumlah daun dan panjang tangkai pada hari ke-1	35
Tabel 4.8 Penyusutan diameter bunga pada berbagai jumlah daun dan panjang tangkai pada hari ke-11	35
Tabel 4.9 Susut bobot pada berbagai jumlah daun dan panjang tangkai pada hari ke-11	37
Tabel 4.10 Transpirasi pada berbagai jumlah daun dan panjang tangkai pada hari ke-1	40
Tabel 4.11 Transpirasi pada berbagai jumlah daun dan panjang tangkai pada hari ke-5	40
Tabel 4.12 Transpirasi pada berbagai jumlah daun dan panjang tangkai pada hari ke-11	41
Tabel 4.13 Kadar CO ₂ hasil respirasi pada berbagai jumlah daun dan panjang tangkai pada hari ke-1	43
Tabel 4.14 Kadar CO ₂ hasil respirasi pada berbagai jumlah daun dan panjang tangkai pada hari ke-5	44
Tabel 4.15 Kadar CO ₂ hasil respirasi pada berbagai jumlah daun dan panjang tangkai pada hari ke-11	44
Tabel 4.16 Rerata suhu bunga pada berbagai jumlah daun dan panjang tangkai selama 11 hari pengamatan	46
Tabel 4.17 Rerata suhu bunga pada berbagai jumlah daun dan panjang tangkai selama 11 hari pengamatan	47
Tabel 4.18 Penurunan volume larutan wadah	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Pengukuran diameter bunga	15
Gambar 3.2 Keterangan pengukuran sudut kulai	16
Gambar 4.1 Lahan krisan petani ASTHA BUNDA	19
Gambar 4.2 Grafik . suhu ruangan selama masa pengamatan (a) dan grafik rerata suhu ruangan (b)	21
Gambar 4.3 Grafik kelembaban ruangan selama masa pengamatan (a) dan grafik rerata kelembaban ruangan(b)	21
Gambar 4.4 Grafik sudut kulai	24
Gambar 4.5 Grafik penambahan sudut kulai	25
Gambar 4.6 Grafik regresi jumlah daun vs <i>vase life</i>	29
Gambar 4.7 Grafik regresi jumlah daun vs <i>vase life</i>	29
Gambar 4.8 Grafik panjang perubahan warna tangkai	31
Gambar 4.9 Grafik perubahan warna tangkai harian	32
Gambar 4.10 Penyusutan diameter bunga	33
Gambar 4.11 Grafik bobot tanaman	36
Gambar 4.12 Grafik transpirasi	39
Gambar 4.13 Grafik kadar CO ₂	42
Gambar 4.14 Grafik suhu bunga	45
Gambar 4.15 Grafik suhu daun	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Layout penelitian	56
Lampiran 2. Lampiran foto saat penelitian	57
Lampiran 3. Analisis varians	63