

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	1
<i>ABSTRACT</i>	2
I. PENDAHULUAN	3
1.1 Latar Belakang.....	3
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Botani.....	6
2.2 Syarat Tumbuh.....	9
2.3 Larutan Pengawet	10
2.4 Larutan Penyegar	11
2.5 Hipotesis	13
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	15
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Penelitian	15
3.2 Alat dan Bahan.....	15
3.3 Rancangan Penelitian.....	15
3.4 Tata Laksana Penelitian	16
3.5 Pengamatan.....	17
3.6 Analisis Data.....	24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	25

4.1	Keadaan Lingkungan	25
4.2	Kondisi Awal Tanaman	29
4.3	Kesegaran Tangkai	31
4.4	Jumlah Daun	37
4.5	Jumlah Petal	41
4.6	Sudut Kulai	43
4.8	Laju Respirasi	48
4.10	Masa Pajang (Vase Life).....	53
4.11	Skoring terhadap Kualitas Bunga Potong	63
4.12	Larutan Holding	73
V.	KESIMPULAN.....	76
VI.	SARAN.....	76
	DAFTAR PUSTAKA	77
	LAMPIRAN 1.....	82
	LAMPIRAN 2.....	89

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Komposisi Gula Pasir	12
Tabel 3. 1 Skoring	21
Tabel 4. 1 Kondisi Lingkungan saat Panen	26
Tabel 4. 2 Panjang Tangkai Bunga Potong	29
Tabel 4. 3 Diameter Tangkai Bunga Potong	29
Tabel 4. 4 Diameter Bunga Potong	30
Tabel 4. 5 Jumlah Daun	31
Tabel 4. 6 Panjang Perubahan Warna Tangkai	33
Tabel 4. 7 Laju Perubahan Warna Tangkai	33
Tabel 4. 8 Selisih Jumlah Daun	38
Tabel 4. 9 Presentase Gugur Petal	41
Tabel 4. 10 Sudut Kulai	45
Tabel 4. 11 Penyusutan Diameter Bunga	46
Tabel 4. 12 Laju Respirasi hari ke - 4	49
Tabel 4. 13 Laju Respirasi Hari ke - 8	49
Tabel 4. 14 Laju Respirasi hari ke - 12	49
Tabel 4. 15 Susut Bobot	52
Tabel 4. 16 Vase Life	54
Tabel 4. 17 Skoring	64
Tabel 4. 18 Korelasi antar variabel	64
Tabel 4. 19 Skoring pada Susut Bobot, Gugur Petal, dan Penyusutan Diameter Batang	65
Tabel 4. 20 Penurunan Volume Larutan	74
Tabel 4. 21 pH Larutan Holding	74

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3. 1 Pengukuran Diameter Bunga (Adachi et al., 2000)	19
Gambar 3. 2 Keterangan Pengukuran Sudut Kulai (Adachi et al., 2000)	21
Gambar 4. 1 Lokasi Panen Bunga Potong	25
Gambar 4. 2 Grafik Suhu Ruangan	28
Gambar 4. 3 Grafik Kelembaban Ruangan	28
Gambar 4. 4 Grafik Perubahan Warna Tangkai	32
Gambar 4. 5 Perubahan Warna Tangkai	33
Gambar 4. 6 Perubahan Warna oleh Asam sitrat	35
Gambar 4. 7 Perubahan Warna oleh Perak nitrat	35
Gambar 4. 8 Pembentukan nanopartikel perak	36
Gambar 4. 9 Grafik Jumlah Daun	38
Gambar 4. 10 Acuan Perhitungan Sudut Kulai	44
Gambar 4. 11 Grafik Pertambahan Sudut Kulai	44
Gambar 4. 12 Grafik Laju Respirasi	48
Gambar 4. 13 Grafik Susut Bobot	51
Gambar 4. 14 Grafik Regresi Susut Bobot vs Vase Life	55
Gambar 4. 15 Grafik Regresi Perubahan Warna Batang vs Vase Life	56
Gambar 4. 16 Grafik Regresi Penurunan Jumlah Daun vs Vase Life	57
Gambar 4. 17 Grafik Regresi Petal Gugur vs Vase Life	58
Gambar 4. 18 Regresi Sudut Kulai vs Vase Life	59
Gambar 4. 19 Regresi Penyusutan Diameter Bunga Vase Life	60
Gambar 4. 20 Grafik Regresi Resporasi hari ke-4 vs Vase Life	61
Gambar 4. 21 Regresi Laju Respirasi hari ke-8 vs Vase Life	61
Gambar 4. 22 Regresi Laju Respirasi hari ke-12 vs Vase Life	62
Gambar 4. 23 Skoring Perubahan Warna Tangkai Bunga Potong	66
Gambar 4. 24 Grafik Skoring Kesegaran Tangkai	67
Gambar 4. 25 Grafik Skoring Jumlah Daun	68
Gambar 5. 26 Skoring Sudut Kulai Bunga Potong	69
Gambar 4. 27 Grafik Skoring Sudut Kulai	70
Gambar 5. 28 Skoring Warna Coklat pada Petal Bunga Potong	71
Gambar 4. 29 Grafik Skoring Warna Bunga Potong	72
Gambar 4. 30 Rerata skoring	73
Gambar 4. 31 Perbedaan Kenampakan Larutan Holding	75

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Analisis varian variabel yang diamati.....	79
Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian.....	86