

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Kegunaan Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
A. Sejarah dan Klasifikasi Tanaman Bunga Matahari .....	7
B. Morfologi Bunga Matahari.....	7
C. Syarat Tumbuh Bunga Matahari .....	9
D. Auksin .....	10
E. POC Urine Sapi .....	12
F. Kerangka Pemikiran .....	14
G. Hipotesis.....	15
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>16</b>
A. Waktu dan Tempat .....	16
B. Bahan dan Alat .....	16
C. Metode Penelitian.....	16
D. Pelaksanaan .....	17

E. Parameter Pengamatan .....	21
F. Analisis Data .....	23
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>24</b>
A. Tinggi Tanaman .....	24
B. Jumlah Daun.....	27
C. Diameter Batang.....	31
D. Umur Berbunga .....	35
E. Diameter Bunga.....	37
F. Warna <i>Ray Flower</i> .....	39
G. Warna Kepala Putik .....	41
H. <i>Vase Life</i> Bunga .....	42
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>45</b>
A. Kesimpulan.....	45
B. Saran.....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>50</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>51</b>

## DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Rerata Tinggi Tanaman Bunga Matahari Umur 3 MST, 4 MST, 5 MST dan 6 MST .....	25
Tabel 2. Rerata Jumlah Daun Tanaman Bunga Matahari Umur 3 MST dan 5 MST .....	28
Tabel 3. Rerata Jumlah Daun Tanaman Bunga Matahari Umur 4 MST dan 6 MST .....	30
Tabel 4. Rerata Diameter Batang Tanaman Bunga Matahari Umur 3 MST, 4 MST dan 5 MST .....	32
Tabel 5. Rerata Diameter Batang Tanaman Bunga Matahari Umur 6 MS ....	34
Tabel 6. Rerata Umur saat Berbunga Tanaman Bunga Matahari (Hari).....	35
Tabel 7. Rerata Diameter Bunga Utama Tanaman Bunga Matahari (cm).....	37
Tabel 8. Hasil Pengamatan Warna <i>Ray Flower</i> pada Bunga Matahari.....	39
Tabel 9. Hasil Pengamatan Warna Kepala Putik pada Bunga Matahari.....	41
Tabel 10. Rerata <i>Vase Life</i> Tanaman Bunga Matahari (Hari).....	43

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Morfologi Bunga Matahari .....	9
Gambar 3.1 Bagian-Bagian Bunga Matahari .....	23

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Deskripsi Tanaman .....	52
Lampiran 2. Tata Letak Percobaan .....	53
Lampiran 3. Letak Sampel Tanaman .....	55
Lampiran 4. Cara Pembutan POC Urine Sapi.....	56
Lampiran 5. Perhitungan Kebutuhan Auksin dan Pupuk Organik Cair.....	57
Lampiran 6. Perhitungan Kebutuhan Pupuk NPK.....	60
Lampiran 7. Contoh Perhitungan dan Analisis Keragaman.....	61
Lampiran 8. Tabel ANOVA pada Tiap Parameter.....	71
Lampiran 9. Tabel Matriks Notasi Analisis Hasil.....	79
Lampiran 10. Dokumentasi Kegiatan .....	81
Lampiran 11. Perbandingan Warna Bunga Matahari Tiap Perlakuan .....	82