

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	Iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	1
ABSTRACT.....	2
I. PENDAHULUAN	3
A. Latar Belakang	3
B. Permasalahan	5
C. Tujuan	5
D. Manfaat	6
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	7
A. Tinjauan Pustaka	7
1. Tanaman Telang	7
2. Kandungan dan Manfaat Tanaman Telang.....	8
3. Kultivasi Tanaman Telang.....	9
4. Zat Pengatur Tumbuh	9
5. Asam Salisilat	10
6. Stomata	11
7. Pembungaan	13
8. Anthosianin	13
9. Klorofil	15
10. Dasar Teori	16
B. Hipotesis	17
3. METODE	19
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	19

B. Alat dan Bahan	19
C. Metode Penelitian	19
D. Cara Kerja.....	20
1. Persiapan Media Penyemaian dan Media Tanam	20
2. Pemilihan Biji dan Persemaian	20
3. Penanaman	20
4. Pemberian Pupuk	21
5. Standarisasi Tanaman	21
6. Perlakuan Asam Salisilat	21
7. Perawatan dan Penyiraman	21
8. Pengamatan dan Pengukuran Parameter	21
8.1. Panjang Batang	21
8.2. Luas Daun	22
8.3. Jumlah Daun	22
8.4. Jumlah Bunga	22
8.5. Ukuran Bunga	22
8.6. Kerapatan Stomata	23
8.7. Anatomi Batang	23
8.8. Kadar klorofil	24
8.9. Kadar Antosianin	25
E. Alur Kerja	26
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	27
A. Hasil Penelitian	27
1. Pertumbuhan batang	27
2. Jumlah Daun Majemuk	28
3. Jumlah Bunga	30
4. Jumlah Buah	31
5. Luas Daun	32
6. Ukuran Bunga	33
7. Kerapatan Stomata	34
8. Anatomi Batang	36
9. Kadar Klorofil Daun	37
10. Kadar Antosianin Bunga	38
B. Pembahasan	39
5. KESIMPULAN DAN SARAN	43

A. Kesimpulan	43
B. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	51