

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
INTISARI.....	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Permasalahan	3
1.3. Tujuan.....	4
1.4. Manfaat.....	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
2.1. Tinjauan Pustaka.....	5
2.1.1. Klasifikasi dan distribusi Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea</i> L.).....	5
2.1.2. Karakteristik bunga telang (<i>Clitoria ternatea</i> L.).....	6
2.1.3. Kandungan Fitokimia dan Manfaat bunga telang (<i>Clitoria ternatea</i> L.).....	9
2.1.4. Zat Pengatur tumbuh	9
2.1.5. Paklobutrazol	10
2.1.6. Pembungaan.....	14
2.1.7. Stomata	15
2.1.8. Klorofil	18

2.1.9. Antosianin.....	19
2.2. Dasar Teori	22
2.3. Hipotesis	24
BAB III	25
METODE PENELITIAN.....	25
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	25
3.2. Bahan dan Alat	25
3.3. Metode Penelitian	26
3.4. Cara Kerja.....	26
BAB IV	33
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
4.1. Tinggi Tanaman Bunga Telang Hasil Perlakuan Berbagai Konsentrasi Paklobutrazol	33
4.2. Jumlah Daun Bunga Telang Hasil Perlakuan Berbagai Konsentrasi Paklobutrazol	37
4.3. Luas daun Bunga Telang Hasil Perlakuan Berbagai Konsentrasi Paklobutrazol	40
4.4. Kerapatan Stomata Bunga Telang Hasil Perlakuan Berbagai Konsentrasi Paklobutrazol	42
4.5. Perbandingan Anatomi Membujur Batang Bunga Telang Hasil Perlakuan Berbagai Konsentrasi Paklobutrazol	46
4.6. Kadar Klorofil Daun Bunga Telang Hasil Perlakuan Berbagai Konsentrasi Paklobutrazol	48
4.7. Kecepatan Berbunga dan Jumlah Bunga Tanaman Bunga Telang Hasil Perlakuan Berbagai Konsentrasi Paklobutrazol	49
4.8. Kadar Antosianin Bunga Telang Hasil Perlakuan Berbagai Konsentrasi Paklobutrazol	53
BAB V.....	56
KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
5.1. Kesimpulan.....	56
5.2. Saran	56



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH PAKLOBUTRAZOL TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PEMBUNGAAN BUNGA TELANG (*Clitoria ternatea* L.)

WIKA WARTIKASARI, Dr. Kumala Dewi, M.Sc., M.St

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	65