

## DAFTAR ISI

	Hal.
SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	4
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Tanaman Tarum ( <i>Indigofera tinctoria</i> L.).....	5
2. Zat Warna Indigo dan Jalur Biosintesisnya.....	8
3. Metil Jasmonat.....	10
4. Klorofil.....	13
B. Hipotesis.....	14
BAB III. METODE PENELITIAN.....	15
A. Lokasi dan Waktu penelitian.....	15
B. Alat dan Bahan.....	15
C. Cara kerja.....	16
D. Analisis data.....	20
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
A. Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Tarum.....	21
B. Analisa Klorofil Tanaman Tarum.....	28
C. Kandungan Zat Indigo pada Tanaman Tarum.....	32
D. Anatomi Organ Tanaman Tarum.....	35
D.1. Anatomi Batang.....	35
D.2. Anatomi Daun.....	37



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGARUH METIL JASMONAT TERHADAP PERTUMBUHAN DAN KANDUNGAN ZAT WARNA  
INDIGO TANAMAN TARUM  
(*Indigofera tinctoria* L.)**

GITTA LAKSHITA ANGGARINI, Dr. Kumala Dewi, M.Sc., St.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
A. Kesimpulan.....	40
B. Saran.....	40
 DAFTAR PUSTAKA.....	 41
LAMPIRAN.....	46