

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Tanaman Tarum ( <i>Indigofera tinctoria</i> L.).....	4
2. Perbanyak Tanaman.....	6
3. Zat Warna Indigo.....	7
4. Hormon Sitokinin.....	8
5. Klorofil.....	13
B. Hipotesis.....	14
BAB III. METODE PENELITIAN.....	15
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	15
B. Alat dan Bahan.....	15
C. Cara Kerja.....	16
1. Persiapan Media Tanam.....	16
2. Persiapan Larutan Sitokinin (Kinetin).....	16
3. Penyemaian Benih.....	17
4. Penanaman dan Pemberian Sitokinin.....	17
5. Pengukuran Parameter Pertumbuhan Vegetatif.....	17
i. Tinggi Tanaman.....	17
ii. Jumlah Daun Majemuk.....	17
6. Pengukuran Luas Daun Majemuk.....	17
7. Uji Anatomi Daun dan Batang.....	18
8. Analisis Klorofil.....	19
9. Analisis Kadar Zat Warna.....	20
D. Analisis Data.....	21
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
A. Pertumbuhan Tanaman Tarum.....	22
B. Luas Daun Majemuk.....	25
C. Anatomi Daun dan Batang.....	26
D. Klorofil Total Daun.....	30
E. Kadar Indigo.....	32

BAB V. PENUTUP.....	34
A. Simpulan.....	34
B. Saran.....	34
PUSTAKA ACUAN.....	35