



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT.....</i>	<i>x1</i>
 BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Hipotesis.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
 BAB II. TINJAUAN	
2.1. <i>Hibiscus similis</i> Blume.....	6
2.1.1. Deskripsi.....	6
2.1.2. Penyebaran dan Tempat Tumbuh.....	7
2.1.3. Kegunaan.....	8
2.2. Pertumbuhan.....	9
2.3. Pembibakan Vegetatif.....	11
2.3.1. Stek.....	13
2.3.2. Stek Batang.....	16
2.3.3. Penanaman dan Pemeliharaan Stek.....	19
2.4. Zat Pengatur Tumbuh.....	22
2.4.1. Auksin.....	23
2.4.2. IBA ( <i>Indole-Butyric Acid</i> ).....	29
 BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	31
3.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	31
3.3. Metode Penelitian.....	32
3.4. Jalannya Penelitian.....	34
3.5. Parameter yang Diamati.....	34
3.6. Analisis Data.....	35
 BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian.....	37
4.1.1. Persen Hidup Stek Waru Rangkang.....	37
4.1.2. Jumlah Tunas Stek Waru Rangkang.....	38



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH ZAT PENGATUR TUMBUH AUKSIN DAN JUMLAH NODUS PADA PERTUMBUHAN STEK

BATANG *Hibiscus similis*

Blume

TRY ARDYANI SYLVANDARI, Ir. W.W.Winarni., M.P.

Universitas Gadjah Mada, 0000 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.1.3. Panjang Tunas Stek Waru Rangkang.....	42
4.1.4. Panjang Akar Stek Waru Rangkang.....	44
4.2. Pembahasan.....	46
4.2.1. Jumlah <i>Nodus</i> .....	46
4.2.2. Pemberian Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Auksin.....	49
4.2.3. Kombinasi Jumlah <i>Nodus</i> dan Pemberian ZPT Auksin.....	51
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan.....	54
5.2. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	56
LAMPIRAN.....	59