

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN .....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
RIWAYAT HIDUP .....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan.....	4
D. Kegunaan .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Tanaman Semangka .....	5
B. Perbanyakan Vegetatif ( <i>Grafting</i> ).....	7
C. Varietas Tanaman Labu.....	8
D. Zat Pengatur Tumbuh Auksin .....	9
E. Kerangka Pemikiran .....	10
F. Hipotesis.....	12

BAB III METODE PENELITIAN.....	13
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	13
B. Bahan dan Alat Penelitian .....	13
C. Metode Penelitian.....	13
D. Pelaksanaan Penelitian .....	14
E. Parameter Penelitian .....	19
F. Analisis Data.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHSAN .....	22
A. Hasil.....	22
a. Diameter Batang Bawah Umur 8 HSG (mm).....	22
b. Diameter Batang Atas Umur 8 HSG (mm) .....	23
c. Persentase Keberhasilan <i>Grafting</i> Umur 4 dan 8 HSG (%) .....	24
d. Persentase Hidup Tanaman (%).....	25
e. Persentase Layu (%).....	27
f. Jumlah Buku (buah) .....	28
B. Pembahasan .....	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
A. Kesimpulan .....	38
B. Saran .....	38
DAFTAR PUSTAKA .....	39
LAMPIRAN .....	44

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4. 1 Rerata Diameter Batang Bawah Umur 8 HSG (mm).....	22
Tabel 4. 2 Rerata Diameter Batang Atas Umur 8 HSG (mm).....	24
Tabel 4. 3 Rerata Parameter Persentase Keberhasilan Grafting 4 & 8 HSG.....	25
Tabel 4. 4 Rerata Parameter Persentase Hidup Tanaman Umur 7 & 14 HST .....	26
Tabel 4. 5 Rerata Parameter Persentase Layu pada Umur 7 & 14 HST.....	27
Tabel 4. 6 Rerata Parameter Jumlah Buku pada Umur 7 dan 14 HST .....	28

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran I Deskripsi Varietas Semangka ( <i>Citrullus vulgaris</i> Schard).....	45
Lampiran II Deskripsi Varietas Labu ( <i>Cucurbita</i> sp).....	46
Lampiran III Tata Letak Percobaan.....	49
Lampiran IV Tata Letak Sampel .....	50
Lampiran V Perhitungan Konsentrasi ZPT Auksin Rootone F .....	51
Lampiran VI Contoh Perhitungan dengan Rancangan Acak Kelompok Lengkap	52
Lampiran VII Data Sidik Ragam (ANOVA).....	58
Lampiran VIII Perhitungan Persiapan Batang Bawah.....	62
Lampiran IX Dokumentasi.....	63