

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT.....	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tanaman Kentang .....	6
B. Stek.....	9
C. Media Tanam .....	12
D. Auksin .....	16
E. Kerangka Pemikiran.....	18
F. Hipotesis.....	20
BAB III METODE PELAKSANAAN .....	21
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	21
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	21
C. Metode Penelitian .....	21
D. Pelaksanaan Penelitian.....	22
E. Parameter Pengamatan.....	24

F. Analisis Data .....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	28
A. Persentase Tanaman Hidup (%) .....	28
B. Tinggi Tanaman (cm).....	30
C. Jumlah Daun 2 MST (helai).....	32
D. Jumlah Daun 4 MST (helai).....	34
E. Jumlah Daun 6 MST (helai).....	36
F. Jumlah Daun 8 MST (helai).....	37
G. Jumlah Daun 10 MST (helai).....	38
H. Warna Daun .....	40
I. Jumlah Akar (akar).....	42
J. Panjang akar (cm) .....	44
K. Volume Akar (ml).....	46
L. Bobot Segar Tanaman (g) .....	47
M. Bobot Kering Tanaman (g) .....	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
A. KESIMPULAN .....	51
B. SARAN .....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	53
LAMPIRAN.....	58

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Rerata Persentase Hidup Tanaman yang Tumbuh dengan Perlakuan Media Tanam dan Konsentrasi IAA (%). .....	28
Tabel 2. Rerata Tinggi Tanaman Umur dengan Perlakuan Media Tanam dan Konsentrasi IAA (cm).....	30
Tabel 3. Rerata Jumlah Daun 2 MST dengan Perlakuan Media Tanam dan Konsentrasi IAA (Helai). .....	33
Tabel 4. Rerata Jumlah Daun Umur 4 MST dengan Perlakuan Media Tanam dan Konsentrasi IAA (Helai). .....	34
Tabel 5. Rerata Jumlah Daun Umur 6 MST dengan Perlakuan Media Tanam dan Konsentrasi IAA (Helai). .....	36
Tabel 6. Rerata Jumlah Daun Umur 8 MST dengan Perlakuan Media Tanam dan Konsentrasi IAA (Helai). .....	37
Tabel 7. Rerata Jumlah Daun Umur 10 MST dengan Perlakuan Media Tanam dan Konsentrasi IAA (Helai). .....	39
Tabel 8. Warna daun yang Diamati Menggunakan <i>Munsell Color Chart</i> pada 10 MST .....	41
Tabel 9. Rerata Jumlah Akar Tanaman dengan Perlakuan Media Tanam dan Konsentrasi IAA (Akar).....	43
Tabel 10. Rerata Panjang Akar Tanaman dengan Perlakuan Media Tanam dan Konsentrasi IAA (Cm). .....	45
Tabel 11. Rerata Volume Akar Tanaman dengan Perlakuan Media Tanam dan Konsentrasi IAA (Ml).....	46
Tabel 12. Rerata Bobot Segar Tanaman dengan Perlakuan Media Tanam dan Konsentrasi IAA (g). .....	48

Tabel 13. Rerata Bobot Kering Tanaman dengan Perlakuan Media Tanam dan Konsentrasi IAA (g). .....	49
--	----

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran I. Deskripsi Kentang Varietas Granola L .....	60
Lampiran II. Pembuatan Larutan IAA .....	61
Lampiran III. Tata Letak Percobaan .....	63
Lampiran IV. Tata Letak Tanaman Dalam Satu Unit Percobaan .....	64
Lampiran V. Sidik Ragam Persentase Hidup Tanaman (%).....	65
Lampiran VI. Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) .....	65
Lampiran VII. Sidik Ragam Jumlah Daun (helai) .....	67
Lampiran VIII. Sidik Ragam Jumlah Akar (akar) .....	68
Lampiran IX. Sidik Ragam Panjang Akar (cm).....	69
Lampiran X. Sidik Ragam Volume Akar (ml).....	69
Lampiran XI. Sidik Ragam Berat Segar Tanaman (gr).....	69
Lampiran XII. Sidik Ragam Berat Kering Tanaman (gr) .....	70
Lampiran XIII. Contoh Perhitungan Tinggi Tanaman 2 MST (cm).....	71
Lampiran XIV. Contoh Perhitungan Bobot Segar Tanaman (g) .....	76
Lampiran XV. Matriks <i>Analysis of Variance</i> pada Taraf 5% .....	81
Lampiran XVI. Matriks Notasi <i>Duncan Multiple Range Test</i> pada taraf 5% .....	82
Lampiran XVII. Gambar Dokumentasi Penelitian.....	84