

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Tanaman Tomat Cherry.....	4
1. Deskripsi Tanaman Tomat Cherry	4
2. Kandungan Gizi dalam Tomat Cherry.....	5
3. Syarat Tumbuh Tanaman Tomat Cherry	6
B. Budidaya Tomat Secara Hidroponik	8
C. Media Tanam	10
D. Larutan Nutrisi	11
E. Giberelin	12
F. Kerangka Pikir	14
G. Hipotesis	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	17
A. Tempat dan Waktu	17
B. Alat dan Bahan.....	17

C. Metode Penelitian.....	17
D. Pelaksanaan Penelitian	18
E. Parameter Pengamatan.....	20
F. Analisis Data	22
BAB IV HASIL DAN ANALISIS HASIL	23
A. Tinggi Tanaman (cm).....	23
B. Diameter Batang (mm)	24
C. Jumlah Cabang.....	24
D. Umur Berbunga (HST).....	25
E. Jumlah Bunga.....	26
F. Jumlah Dompolan.....	26
G. Jumlah Buah per Dompolan	27
H. Jumlah Buah per Tanaman	28
I. Bobot Buah per Buah (g)	28
J. Bobot Buah per Tanaman (g).....	29
BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN	30
A. Pembahasan	30
B. Kesimpulan	33
C. Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata Tinggi Tanaman Tomat Cherry (cm) umur 21 HST, 35 HST dan 49 HST dengan Perlakuan Konsentrasi dan Frekuensi Aplikasi Giberelin.....	23
2. Rerata Diameter Batang Tomat Cherry (mm) umur 21 HST, 35 HST dan 49 HST dengan Perlakuan Konsentrasi dan Frekuensi Aplikasi Giberelin.....	24
3. Rerata Jumlah Cabang Tomat Cherry dengan Perlakuan Konsentrasi dan Frekuensi Aplikasi Giberelin	24
4. Rerata Umur Berbunga Tomat Cherry (HST) dengan Perlakuan Konsentrasi dan Frekuensi Aplikasi Giberelin	25
5. Rerata Jumlah Bunga Tomat Cherry dengan Perlakuan Konsentrasi dan Frekuensi Aplikasi Giberelin	26
6. Rerata Jumlah Dompokan Tomat Cherry dengan Perlakuan Konsentrasi dan Frekuensi Aplikasi Giberelin	26
7. Rerata Jumlah Buah per Dompokan dengan Perlakuan Konsentrasi dan Frekuensi Aplikasi Giberelin	27
8. Rerata Jumlah Buah per Tanaman dengan Perlakuan Konsentrasi dan Frekuensi Aplikasi Giberelin	28
9. Rerata Bobot Buah per Buah (g) dengan Perlakuan Konsentrasi dan Frekuensi Aplikasi Giberelin	28
10. Rerata Bobot Buah Per Tanaman (g) dengan Perlakuan Konsentrasi dan Frekuensi Aplikasi Giberelin	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. Deskripsi Tomat Cherry (<i>Lycopersicum cerasiforme</i> Miller.)	38
II. Tata Letak Unit Percobaan	39
III. Perhitungan Konsentrasi Giberelin	40
IV. Sidik Ragam.....	41
V. Sidik Ragam Tinggi Tanaman umur 21 HST (cm)	41
VI. Sidik Ragam Tinggi Tanaman umur 35 HST (cm)	41
VII. Sidik Ragam Tinggi Tanaman umur 49 HST (cm)	41
VIII. Sidik Ragam Diameter Batang Umur 21 HST (mm)	42
IX. Sidik Ragam Diameter Batang Umur 35 HST (mm)	42
X. Sidik Ragam Diameter Batang Umur 49 HST (mm)	42
XI. Sidik Ragam Jumlah Cabang	43
XII. Sidik Ragam Umur Berbunga (HST)	43
XIII. Sidik Ragam Jumlah Bunga.....	43
XIV. Sidik Ragam Jumlah Dompolan	44
XV. Sidik Ragam Jumlah Buah per Dompolan	44
XVI. Sidik Ragam Jumlah Buah per Tanaman	44
XVII. Sidik Ragam Bobot Buah Per Buah (g).....	45
XVIII. Sidik Ragam Total Bobot Buah Per Tanaman (g)	45
XIX. Contoh Perhitungan Umur Berbunga Tidak Terdapat Interaksi	46
XX. Matriks <i>Analysis of Variance</i> (ANOVA) pada taraf 5% pada Parameter Pertumbuhan	52
XXI. Matriks Notasi Parameter Pertumbuhan.....	52
XXII. Matriks <i>Analysis of Variance</i> (ANOVA) pada taraf 5% pada Parameter Hasil.....	53
XXIII. Matriks Notasi Parameter Hasil	53
XXIV. Daftar Gambar	54