

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	1
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Klasifikasi dan Morfologi Tomat Cherry	6

B. Syarat Tumbuh Tomat Cherry	8
C. Budidaya Tanaman Tomat Cherry	9
D. Penyimpanan Benih.....	10
E. Mutu Benih	12
F. Kalium Nitrat (KNO ₃).....	13
G. Giberelin (GA ₃)	15
H. Kerangka Pemikiran.....	16
I. Hipotesis	17
BAB III.....	18
METODOLOGI PENELITIAN.....	18
A. Waktu dan Tempat	18
B. Bahan dan Alat.....	18
C. Metode Penelitian.....	19
D. Pelaksanaan.....	20
E. Parameter Pengamatan	27
F. Analisis Data.....	32
BAB IV	33
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
A. Uji Perkecambahan	33
B. Uji Pertumbuhan dan Hasil.....	40

BAB V.....	60
KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
A. Kesimpulan	60
B. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA.....	62
LAMPIRAN	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagian Bunga Tomat Cherry.....	7
---	---

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Analisis dan Rerata Daya Kecambah	32
Tabel 4.2 Analisis dan Rerata Potensi Tumbuh Maksimum	34
Tabel 4.3 Analisis dan Rerata First Count	35
Tabel 4.4 Analisis dan Rerata T50	37
Tabel 4.5 Analisis dan Rerata Tinggi Tanaman Umur 14 HST (cm)	39
Tabel 4.6 Analisis dan Rerata Tinggi Tanaman Umur 21 HST (cm)	40
Tabel 4.7 Analisis dan Rerata Tinggi Tanaman Umur 28 HST (cm)	41
Tabel 4.8 Analisis dan Rerata Diameter Batang Umur 15 HST (mm)	42
Tabel 4.9 Analisis dan Rerata Diameter Batang Umur 21 HST (mm)	44
Tabel 4.10 Analisis dan Rerata Diameter Batang Umur 28 HST (mm)	44
Tabel 4.11 Analisis dan Rerata Jumlah Daun Umur 15,21,28 HST (cm).....	46
Tabel 4.12 Analisis dan Rerata Umur Muncul Bunga (hari)	49
Tabel 4.13 Analisis dan Rerata Bobot Buah per Buah (g).....	50
Tabel 4.14 Analisis dan Rerata Diameter Buah per Buah (mm)	52
Tabel 4.15 Analisis dan Rerata Jumlah Buah per Tanaman (buah)	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I	Deskripsi Tomat Cherry Varietas Tropical Ruby	61
Lampiran II	Tata Letak Percobaan RAL di laboratorium dan Lapangan	63
Lampiran III	Tata Letak per Unit Percobaan Uji Perkecambahan	65
Lampiran IV	Tata Letak Tanaman Sampel per Unit Percobaan	66
Lampiran V	Perhitungan Kebutuhan Pupuk	67
Lampiran VI	Tabel Sidik Ragam Potensi Tumbuh Maksimum	68
Lampiran VII	Tabel Sidik Ragam Daya Kecambah	68
Lampiran VIII	Tabel Sidik Ragam First Count.....	68
Lampiran IX	Tabel Sidik Ragam T50.....	68
Lampiran X	Tabel Sidik Ragam Tinggi Tanaman 15 HST.....	68
Lampiran XI	Tabel Sidik Ragam Tinggi Tanaman 21 HST	69
Lampiran XII	Tabel Sidik Ragam Tinggi Tanaman 28 HST	69
Lampiran XIII	Tabel Sidik Ragam Diameter Batang 15 HST	69
Lampiran XIV	Tabel Sidik Ragam Diameter Batang 21 HST.....	69
Lampiran XV	Tabel Sidik Ragam Diameter Batang 28 HST	69
Lampiran XVI	Tabel Sidik Ragam Jumlah Daun 15 HST.....	70
Lampiran XVII	Tabel Sidik Ragam Jumlah Daun 21 HST	70
Lampiran XVIII	Tabel Sidik Ragam Jumlah Daun 28 HST	70
Lampiran XIX	Tabel Sidik Ragam Umur Muncul Bunga	70
Lampiran XX	Tabel Sidik Ragam Bobot Buah per Buah	70
Lampiran XXI	Tabel Sidik Ragam Diameter Buah per Buah.....	71
Lampiran XXII	Tabel Sidik Ragam Jumlah Buah per Tanaman	71

Lampiran XXIII	Perhitungan Parameter Tinggi Tanaman 15 HST.....	72
Lampiran XXIV	Perhitungan Parameter Tinggi Tanaman 21 HST	76
Lampiran XXV	Dokumentasi Perkecambahan Benih	81
Lampiran XXVI	Dokumentasi Pengamatan Pertumbuhan dan Hasil.....	82