

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Umum	6
1. Klasifikasi Tanaman Tomat Ceri	6
2. Morfologi Tanaman Tomat Ceri	8
3. Syarat Tumbuh Tanaman Tomat Ceri	11
B. Zat Pengatur Tumbuh.....	12
C. Sistem Budidaya Hidroponik Substrat	13
D. Media Tanam Hidroponik Substrat	15
1. Arang Sekam	16

2. Pasir Malang.....	17
3. <i>Cocopeat</i>	18
E. Kerangka Pemikiran.....	19
F. Hipotesis.....	21

III. METODE PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian	22
B. Bahan dan Alat Penelitian	22
C. Metode Penelitian.....	22
D. Pelaksanaan Penelitian	23
E. Parameter Pengamatan	28
F. Analisis Data	31

IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL

A. Parameter Pertumbuhan	32
1. Tinggi Tanaman.....	32
a. Tinggi tanaman umur 21 HST	32
b. Tinggi tanaman umur 28 HST	33
c. Tinggi tanaman umur 35 HST	33
d. Tinggi tanaman umur 42 HST	34
e. Tinggi tanaman umur 49 HST	35
2. Diameter Batang	36
a. Diameter batang umur 21 HST	36
b. Diameter batang umur 28 HST	37
c. Diameter batang umur 35 HST	38

d. Diameter batang umur 42 HST	39
e. Diameter batang umur 49 HST	40
3. Umur Berbunga	41
B. Parameter Hasil	42
1. Jumlah buah per tandan	42
2. Jumlah buah per tanaman	43
3. Jumlah tandan per tanaman	44
4. Bobot per buah	45
5. Bobot buah per tandan.....	46
6. Bobot buah per tanaman.....	47
7. Bobot segar tanaman	48
8. Bobot kering tanaman.....	49
9. Kadar gula total	50

V. PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN

A. Pembahasan	52
B. Kesimpulan	58
C. Saran.....	59

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

GAMBAR

DAFTAR TABEL

1. Tinggi Tanaman Umur 21 HST	32
2. Tinggi Tanaman Umur 28 HST	33
3. Tinggi Tanaman Umur 35 HST	33
4. Tinggi Tanaman Umur 42 HST	34
5. Tinggi Tanaman Umur 49 HST	35
6. Diameter Batang Umur 21 HST.....	36
7. Diameter Batang Umur 28 HST.....	37
8. Diameter Batang Umur 35 HST.....	38
9. Diameter Batang Umur 42 HST.....	39
10. Diameter Batang Umur 49 HST.....	40
11. Umur Berbunga	41
12. Jumlah buah per tandan.....	42
13. Jumlah buah per tanaman	43
14. Jumlah tandan per tanaman	44
15. Bobot per buah	45
16. Bobot buah per tandan.....	46
17. Bobot buah per tanaman.....	47
18. Bobot segar tanaman	48
19. Bobot kering tanaman	49
20. Kadar gula total	50

DAFTAR LAMPIRAN

I.	Tata Letak Percobaan	64
II.	Tata Letak Tanaman	65
III.	Deskripsi Tomat Ceri Varietas Tropical Ruby.....	66
IV.	Perhitungan Sidik Ragam Parameter Diameter Batang Umur 42 HST ..	67
V.	Tabel Sidik Ragam Parameter Tinggi Tanaman Umur 21 HST	71
VI.	Tabel Sidik Ragam Parameter Tinggi Tanaman Umur 28 HST	71
VII.	Tabel Sidik Ragam Parameter Tinggi Tanaman Umur 35 HST	71
VIII.	Tabel Sidik Ragam Parameter Tinggi Tanaman Umur 42 HST	72
IX.	Tabel Sidik Ragam Parameter Tinggi Tanaman Umur 49 HST	72
X.	Tabel Sidik Ragam Parameter Diameter Batang Umur 21 HST	72
XI.	Tabel Sidik Ragam Parameter Diameter Batang Umur 28 HST	73
XII.	Tabel Sidik Ragam Parameter Diameter Batang Umur 35 HST	73
XIII.	Tabel Sidik Ragam Parameter Diameter Batang Umur 42 HST	73
XIV.	Tabel Sidik Ragam Parameter Diameter Batang Umur 49 HST	74
XV.	Tabel Sidik Ragam Parameter Umur Berbunga	74
XVI.	Tabel Sidik Ragam Parameter Jumlah Buah Per Tandan	74
XVII.	Tabel Sidik Ragam Parameter Jumlah Tandan Per Tanaman	75
XVIII.	Tabel Sidik Ragam Parameter Jumlah Buah Per Tanaman.....	75
XIX.	Tabel Sidik Ragam Parameter Bobot Per Buah.....	75
XX.	Tabel Sidik Ragam Parameter Bobot Buah Per Tandan.....	76
XXI.	Tabel Sidik Ragam Parameter Bobot Buah Per Tanaman.....	76
XXII.	Tabel Sidik Ragam Parameter Bobot Segar Tanaman	76

XXIII. Tabel Sidik Ragam Parameter Bobot Kering Tanaman	77
XXIV. Tabel Sidik Ragam Parameter Kadar Gula Total	77