

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b><i>ABSTRACT</i> .....</b>	<b>vii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
A. Tanaman Tomat Cherry .....	5
B. Klasifikasi Tanaman Tomat Cherry .....	6
C. Morfologi Tanaman Tomat Cherry .....	6
D. Syarat Tumbuh Tanaman Tomat Cherry.....	8
E. Biochar Sekam Padi .....	9
F. Pupuk Organik Cair Urin Kelinci.....	11
G. Kerangka Pemikiran .....	12
H. Hipotesis.....	14
<b>BAB III METODE PELAKSANAAN.....</b>	<b>15</b>
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	15
B. Bahan dan Alat Penelitian .....	15
C. Metode Penelitian.....	15
D. Pelaksanaan Penelitian .....	16

E. Parameter Pengamatan .....	22
F. Analisis Data .....	25
<b>BAB IV HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>26</b>
A. Pertumbuhan.....	26
B. Hasil .....	46
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>65</b>
A. Kesimpulan.....	65
B. Saran.....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>67</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>73</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Dosis Biochar Sekam Padi.....	18
Tabel 3.2	Konsentrasi POC Urin Kelinci.....	19
Tabel 3.3	Dosis Pupuk NPK .....	20
Tabel 4.1	Rerata Tinggi Tanaman Umur 18 HST, 22 HST, 26 HST dan 30 HST (cm).....	27
Tabel 4.2	Rerata Jumlah Daun Umur 18 HST, 26 HST, dan 30 HST (helai)....	31
Tabel 4.3	Rerata Jumlah Daun Umur 22 HST (helai).....	35
Tabel 4.4	Rerata Diameter Batang Umur 18 HST, 22 HST, dan 26 HST (mm) .....	38
Tabel 4.5	Rerata Diameter Batang Umur 30 HST (mm) .....	41
Tabel 4.6	Rerata Umur Mulai Berbunga (HST).....	44
Tabel 4.7	Rerata Jumlah Buah Per Tanaman (buah) .....	47
Tabel 4.8	Rerata Bobot Buah Per Buah (g).....	50
Tabel 4.9	Rerata Bobot Buah Per Tanaman (g) .....	53
Tabel 4.10	Rerata Bobot Buah Per Petak (g/petak) .....	56
Tabel 4.11	Rerata Bobot Buah Per Hektar (ton) .....	59

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I.	Deskripsi Tomat Cherry Varietas Tropical Ruby .....	74
Lampiran II.	Tata Letak Percobaan.....	76
Lampiran III.	Tata Letak Tanaman Sampel dalam Satu Unit Percobaan .....	77
Lampiran IV.	Perhitungan Pupuk Kontrol.....	78
Lampiran V.	Perhitungan Kebutuhan Biochar Sekam Padi .....	80
Lampiran VI.	Perhitungan Volume Air Dalam Aplikasi POC Urin Kelinci .....	81
Lampiran VII.	Perhitungan Kebutuhan POC Urin Kelinci.....	82
Lampiran VIII.	Proses Pembuatan Fermentasi POC Urin Kelinci.....	85
Lampiran IX.	Proses Pembuatan Biochar Sekam Padi.....	86
Lampiran X.	Sidik Ragam .....	88
Lampiran XI.	Contoh Perhitungan Diameter Batang 30 HST (mm) Terdapat Interaksi.....	94
Lampiran XII.	Contoh Perhitungan Bobot Buah per Tanaman (gram) Tidak Terdapat Interaksi.....	103
Lampiran XIII.	Rekapitulasi Hasil Penelitian.....	113
Lampiran XIV.	Dokumentasi Hasil Penelitian .....	114
Lampiran XV.	Dokumentasi Penelitian .....	116