

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	ii
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	iii
<b>ABSTRAK .....</b>	iv
<b>ABSTRACT .....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vi
<b>DAFTAR ISI.....</b>	vii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	x
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xi
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan.....	5
D. Manfaat.....	5
E. Kerangka Pemikiran .....	6
F. Hipotesis .....	7
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
A. Taksonomi Tanaman Cabai.....	8
B. Syarat Tumbuh Tanaman Cabai .....	11
C. Spesies Cabai Rawit .....	13
D. Pupuk Kandang Sapi .....	13
E. Manfaat Pupuk Kandang .....	15
F. Chitosan.....	16
<b>BAB III. METODE PELAKSANAAN.....</b>	<b>19</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	19
B. Bahan dan Alat .....	19
C. Metode Penelitian.....	19
D. Pelaksanaan Penelitian .....	20
E. Parameter Penelitian.....	22
F. Analisis Data .....	24
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>25</b>
A. Tinggi Tanaman Umur 20 HSS (cm) .....	25
B. Tinggi Tanaman Umur 40 HSS (cm) .....	26
C. Tinggi Tanaman Umur 60 HSS (cm) .....	27
D. Diameter Batang Umur 20 HSS (mm) .....	28

E. Diameter Batang Umur 40 HSS (mm) .....	29
F. Diameter Batang Umur 60 HSS (mm) .....	30
G. Jumlah Daun Umur 20 HSS (helai) .....	31
H. Jumlah Daun Umur 40 HSS (helai) .....	32
I. Jumlah Daun Umur 60 HSS (helai) .....	33
J. Umur Tanaman Saat Berbunga HSS .....	34
K. Bobot Buah Segar Pertanaman (g) .....	35
L. Bobot Kering Tanaman (g) .....	36
M. Ratio Tajuk dan Akar (g).....	37
N. Bobot Buah Segar Perpetak (g) .....	38
<b>BAB V. PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN .....</b>	<b>40</b>
A. Pembahasan .....	40
B. Kesimpulan.....	43
C. Saran .....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>45</b>

## LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kandungan nutrisi dalam tiap 100 g cabai rawit segar dan kering .....	2
2. Rerata tinggi tanaman umur 20 HSS (cm).....	26
3. Rerata tinggi tanaman umur 40 HSS (cm).....	27
4. Rerata tinggi tanaman umur 60 HSS (cm).....	28
5. Rerata diameter batang umur 20 HSS (mm).....	29
6. Rerata diameter batang umur 40 HSS (mm).....	30
7. Rerata diameter batang umur 60 HSS (mm).....	31
8. Rerata jumlah daun umur 20 HSS (helai) .....	32
9. Rerata jumlah daun umur 40 HSS (helai) .....	33
10. Rerata jumlah daun umur 60 HSS (helai) .....	34
11. Rerata umur tanaman saat berbunga (HSS) .....	35
12. Rerata bobot buah segar pertanaman (g) .....	36
13. Rerata bobot kering tanaman (g).....	37
14. Rerata ratio tajuk dan akar .....	38
15. Rerata bobot buah segar perpetak (g) .....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. Deskripsi Cabai Rawit Varietas Bhaskara .....	48
II. Tata letak perlakuan .....	50
III. Letak tanaman pada petak percobaan .....	51
IV. Perhitungan penggunaan pupuk .....	52
V. Perhitungan pengencenceran .....	53
VI. Sidik ragam tinggi tanaman umur 20 HSS(cm) .....	54
VII. Sidik ragam tinggi tanaman umur 40 HSS(cm) .....	58
VIII. Sidik ragam tinggi tanaman umur 60 HSS(cm) .....	58
IX. Sidik ragam diameter batang umur 20 HSS(mm) .....	59
X. Sidik ragam diameter batang umur 40 HSS(mm) .....	59
XI. Sidik ragam diameter batang umur 60 HSS(mm) .....	60
XII. Sidik ragam jumlah daun umur 20 HSS(helai) .....	60
XIII. Sidik ragam jumlah daun umur 40 HSS(helai) .....	61
XIV. Sidik ragam jumlah daun umur 60 HSS(helai) .....	61
XV. Sidik ragam umur tanaman saat berbunga (HSS) .....	62
XVI. Sidik ragam bobot buah segar pertanaman (g) .....	62
XVII. Sidik ragam bobot kering tanaman (g) .....	63
XVIII. Sidik ragam ratio tajuk dan akar (g) .....	63
XIX. Sidik ragam bobot buah segar perpetak (g) .....	64

## **DAFTAR GAMBAR**

Lampiran	Halaman
1. Persemaian bibit cabai rawit .....	65
2. Bibit siap tanam .....	65
3. Pengamatan .....	66
4. Tanaman berbunga.....	66
5. Tanaman berbuah.....	67
6. Kunjungan dosen pembimbing .....	67
7. Hasil panen.....	68
8. Penimbangan hasil panen.....	68