

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>v</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
A. Tinjauan Umum Tanaman Buah Naga.....	6
B. Syarat Tumbuh Tanaman Buah Naga .....	7
C. Stek Batang Tanaman Buah Naga.....	8
D. Zat Pengatur Tumbuh.....	9
E. Kerangka Pemikiran.....	11
F. Hipotesis.....	12
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>13</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	13
B. Bahan dan Alat Penelitian .....	13
C. Metode Penelitian.....	14

D. Pelaksanaan Penelitian .....	14
E. Parameter Penelitian.....	17
F. Analisis Data .....	19
<b>BAB IV HASIL DAN ANALISIS .....</b>	<b>20</b>
A. Persentase Hidup Stek (%).....	20
B. Jumlah Cabang (buah) .....	21
C. Panjang Cabang (cm) .....	22
D. Bobot Segar Cabang dan Bobot Kering Cabang (g) .....	23
E. Panjang Akar (cm).....	24
F. Bobot Segar Akar dan Bobot Kering Akar (g).....	25
<b>BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN .....</b>	<b>27</b>
A. Pembahasan.....	27
B. Kesimpulan .....	33
C. Saran.....	33
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>34</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>39</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Rerata Persentase Hidup Stek (%).....	20
2. Rerata Jumlah Cabang (buah) .....	21
3. Rerata Panjang Cabang (cm) .....	22
4. Rerata Bobot Segar Cabang dan Bobot Kering Cabang (g) .....	23
5. Rerata Panjang Akar (cm) .....	24
6. Rerata Bobot Segar Akar dan Bobot Kering Akar (g) .....	25

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. <i>Indole Butyeric Acid</i> .....	62
Gambar 2. <i>Naphtalene Acetic Acid</i> .....	62
Gambar 3. Penanaman Stek .....	62
Gambar 4. Stek Umur 4 MST .....	62
Gambar 5. Stek Umur 8 MST .....	62
Gambar 6. Stek Umur 10 MST .....	62
Gambar 7. Panjang Cabang.....	63
Gambar 8. Bobot Segar Cabang .....	63
Gambar 9. Bobot Kering Cabang .....	63
Gambar 10. Bobot Segar Akar .....	63
Gambar 11. Bobot Kering Akar .....	63
Gambar 12. Panjang Akar .....	63
Gambar 13. Sampel Z1 (I) .....	64
Gambar 14. Sampel Z2 (I) .....	64
Gambar 15. Sampel Z3 (I) .....	64
Gambar 16. Sampel Z4 (I) .....	64
Gambar 17. Sampel Z5 (I) .....	64
Gambar 18. Sampel Z6 (I) .....	64

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
I. Tata Letak Percobaan.....	39
II. Tata Letak Tanaman.....	40
III. Pembuatan Larutan Zat Pengatur Tumbuh Auksin.....	41
IV. Sidik Ragam Parameter Persentase Hidup Stek.....	47
V. Sidik Ragam Parameter Jumlah Cabang Umur 4 MST .....	48
VI. Sidik Ragam Parameter Jumlah Cabang Umur 8 MST .....	49
VII. Sidik Ragam Parameter Jumlah Cabang Umur 10 MST .....	50
VIII. Sidik Ragam Parameter Panjang Cabang Umur 4 MST.....	51
IX. Sidik Ragam Parameter Panjang Cabang Umur 8 MST.....	52
X. Sidik Ragam Parameter Panjang Cabang Umur 10 MST.....	53
XI. Sidik Ragam Parameter Bobot Segar Cabang .....	54
XII. Sidik Ragam Parameter Bobot Kering Cabang .....	55
XIII. Sidik Ragam Parameter Panjang Akar.....	56
XIV. Sidik Ragam Parameter Bobot Segar Akar.....	57
XV. Sidik Ragam Parameter Bobot Kering Akar.....	58
XVI. Contoh Perhitungan Parameter Jumlah Cabang Umur 10 MST.....	59