

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</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. Tanaman Jambu Air Citra .....	5
B. Perbanyak Vegetatif (Stek) .....	7
C. Faktor yang Mempengaruhi Stek.....	9
D. Zat Pengatur Tumbuh (ZPT).....	9
1. Ekstrak Bawang Merah .....	11
2. Air Kelapa .....	12
3. Kecambah Kacang Hijau.....	13
4. Rootone-F.....	13
5. Indole Butyric Acid (IBA) .....	14
6. Naphthalene Acetic Acid (NAA).....	14
E. Kerangka Pemikiran.....	15
F. Hipotesis.....	17

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>18</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	18
B. Bahan dan Alat .....	18
C. Metode Penelitian .....	18
D. Pelaksanaan Penelitian .....	19
E. Parameter Penelitian .....	24
F. Analisis Data .....	26
<b>BAB IV HASIL DAN ANALISIS .....</b>	<b>27</b>
<b>BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN .....</b>	<b>38</b>
A. Pembahasan.....	38
B. Kesimpulan.....	45
C. Saran.....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>46</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>50</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
4.1 Rerata persentase hidup .....	27
4.2 Rerata jumlah tunas .....	28
4.3 Rerata panjang tunas terpanjang .....	30
4.4 Rerata jumlah daun .....	32
4.5 Rerata jumlah akar .....	34
4.6 Panjang akar terpanjang .....	35
4.7 Rerata volume akar .....	36
4.8 Rerata tinggi tanaman .....	37

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
I. Tata letak Rancangan Acak Lengkap 4 ulangan .....	51
II. Tata letak tiap satuan percobaan .....	52
III. Cara pembuatan ekstrak atau larutan .....	53
IV. Sidik ragam persentase stek 12 MST .....	55
V. Sidik ragam jumlah tunas 6 MST .....	55
VI. Sidik ragam jumlah tunas 8 MST .....	55
VII. Sidik ragam jumlah tunas 10 MST .....	55
VIII. Sidik ragam jumlah tunas 12 MST .....	55
IX. Sidik ragam panjang tunas terpanjang 6 MST .....	56
X. Sidik ragam panjang tunas terpanjang 8 MST .....	56
XI. Sidik ragam panjang tunas terpanjang 10 MST .....	56
XII. Sidik ragam panjang tunas terpanjang 12 MST .....	56
XIII. Sidik ragam jumlah daun 6 MST .....	56
XIV. Sidik ragam jumlah daun 8 MST .....	57
XV. Sidik ragam jumlah daun 10 MST .....	57
XVI. Sidik ragam jumlah daun 12 MST .....	57
XVII. Sidik ragam jumlah akar 12 MST .....	57
XVIII. Sidik ragam panjang akar terpanjang 12 MST .....	57
XIX. Sidik ragam volume akar 12 MST .....	58
XX. Sidik ragam tinggi tanaman 12 MST .....	58
XXI. Perhitungan sidik ragam persentase hidup 6 MST .....	58
XXII. Pelaksanaan Penelitian .....	62

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. IBA, NAA .....	62
2. Perendaman perlakuan kontrol, tauge, air kelapa .....	62
3. Perendaman perlakuan bawang merah, rootone-F .....	62
4. Perendaman perlakuan NAA, IBA .....	63
5. Penyungkupan .....	63
6. Munculnya tunas .....	63
7. Munculnya daun baru .....	63
8. Pengukuran tinggi tanaman .....	64
9. Pengukuran volume akar .....	64
10. Hasil akar 12 MST .....	64