

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan .....	3
D. Manfaat .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Klasifikasi TanamanTebu .....	4
B. Varietas .....	4
C. Morfologi Tanaman Tebu .....	5
D. Budidaya Tebu .....	7
E. Pembibitan.....	16
F. Pengertian dan Cara Membuat Pupuk Organik Cair.....	18
G. Kerangka Pemikiran.....	20
H. Hipotesis.....	23

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Tempat dan Waktu Pelaksanaan Penelitian .....	24
B. Alat dan Bahan Penelitian .....	24
C. Metode Penelitian.....	24
D. Pelaksanaan Penelitian .....	26
E. Pengukuran Parameter .....	29
F. Analisis Data .....	33

### **BAB IV HASIL DAN ANALISIS HASIL**

A. Pe semaian I .....	34
B. Pe semaian II .....	37

### **BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN**

A. Pembahasan.....	51
B. Kesimpulan.....	61
C. Saran .....	61

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>62</b>
-----------------------------	-----------

<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>65</b>
----------------------	-----------

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Sifat agronomis tiga varietas tebu.....	5
Tabel 2. Parameter persen tumbuh tunas umur 1 minggu.....	34
Tabel 3. Parameter daya tumbuh.....	35
Tabel 4. Parameter saat munculnya tunas.....	37
Tabel 5. Parameter tinggi bibit tebu umur 3 Minggu.....	38
Tabel 6. Parameter tinggi bibit tebu umur 5 Minggu.....	39
Tabel 7. Parameter tinggi bibit tebu umur 7, 9, 11, dan 13 Minggu.....	40
Tabel 8. Parameter jumlah daun.....	41
Tabel 9. Parameter diameter batang bibit tebu.....	42
Tabel 10. Parameter bobot segar bibit sebelum tanam pada polybag.....	43
Tabel 11. Parameter bobot kering bibit.....	44
Tabel 12. Parameter bobot kering tunas.....	45
Tabel 13. Parameter bobot segar bibit sesudah tanam pada polybag.....	47
Tabel 14. Parameter jumlah tunas anakan.....	48
Tabel 15. Parameter volume akar.....	49
Tabel 16. Parameter bobot kering akar.....	50

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Skema kerangka pemikiran .....	23
Gambar 2. Persiapan lahan.....	94
Gambar 3. Pemotongan bibit.....	94
Gambar 4. Bibit yang sudah dipotong.....	94
Gambar 5. Pesemaian I .....	95
Gambar 6. Bibit umur 3 hari .....	95
Gambar 7. Bibit umur 14 hari .....	95
Gambar 8. Pesemaian II .....	96
Gambar 9. Pengukuran diameter batang .....	96
Gambar 10. Pengukuran tinggi bibit .....	96
Gambar 11. Penyemprotan POC .....	97
Gambar 12. Pemasangan telur <i>Trichograma Sp</i> .....	97
Gambar 13. Akar memenuhi polybag .....	97
Gambar 14. Pengukuran volume akar.....	98
Gambar 15. Pengukuran bobot segar .....	98
Gambar 16. Pengukuran bobot kering .....	98
Gambar 17. Aplikasi yang biasa dilakukan petani pada pesemaian I.....	99
Gambar 18. Aplikasi yang biasa dilakukan petani pada pesemaian II.....	99
Gambar 19. Kunjungan dosen.....	99

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I.	Rancangan percobaan.....	66
Lampiran II.	Tata letak tanaman percobaan.....	67
Lampiran III.	Pengambilan sampel.....	68
Lampiran IV.	Contoh perhitungan sidik ragam bobot segar bibit sesudah tanam pada polybag .....	69
Lampiran V.	Contoh perhitungan sidik ragam bobot segar bibit sebelum tanam pada polybag .....	73
Lampiran VI.	Anova persen tumbuh tunas umur 1 Minggu .....	80
Lampiran VII.	Anova daya tumbuh .....	80
Lampiran VIII.	Anova saat munculnya tunas .....	81
Lampiran XI.	Anova tinggi bibit tebu (3 Minggu) .....	81
Lampiran X.	Anova tinggi bibit tebu (5 Minggu).....	82
Lampiran XI.	Anova tinggi bibit tebu (7 Minggu) .....	82
Lampiran XII.	Anova tinggi bibit tebu (9 Minggu) .....	83
Lampiran XIII.	Anova tinggi bibit tebu (11 Minggu).....	83
Lampiran XIV.	Anova tinggi bibit tebu (13 Minggu).....	84
Lampiran XV.	Anova jumlah daun (5 Minggu).....	84
Lampiran XVI.	Anova jumlah daun (7 Minggu) .....	85
Lampiran XVII.	Anova jumlah daun (9 Minggu).....	85
Lampiran XVIII.	Anova jumlah daun (11 Minggu).....	86
Lampiran XIX.	Anova jumlah daun (13 Minggu) .....	86
Lampiran XX.	Anova diameter batang bibit tebu (3 Minggu).....	87
Lampiran XXI.	Anova diameter batang bibit tebu (5 Minggu) .....	87
Lampiran XXII.	Anova diameter batang bibit tebu (7 Minggu).....	88
Lampiran XXIII.	Anova diameter batang bibit tebu (9 Minggu).....	88
Lampiran XXIV.	Anova diameter batang bibit tebu (11 Minggu) .....	89
Lampiran XXV.	Anova diameter batang bibit tebu (13 Minggu).....	89
Lampiran XXVI.	Anova bobot segar bibit sebelum tanam pada polybag .....	90
Lampiran XXVII.	Anova bobot kering bibit.....	90

Lampiran XXVIII. Anova bobot kering tunas .....	91
Lampiran XXIX. Anova bobot segar bibit sesudah tanam pada polybag.....	91
Lampiran XXX. Anova jumlah tunas .....	92
Lampiran XXXI. Anova volume akar.....	92
Lampiran XXXII. Anova bobot kering akar .....	93
Lampiran XXIII. Gambar kegiatan .....	94