

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
A. Pisang Barang.....	7
B. Aklimatisasi .....	9
C. Kitosan .....	11
D. Media Tanam .....	13
E. Tanah.....	15
F. Pupuk Kotoran Sapi .....	16
G. Cocopeat.....	18
H. Kerangka Pemikiran.....	19
I. Hipotesis.....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	22
B. Bahan dan Alat.....	22
C. Metode Penelitian.....	23

D. Pelaksanaan Penelitian .....	23
E. Parameter Penelitian.....	28
F. Analisis Data .....	30
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>31</b>
A. Tinggi Tanaman .....	31
B. Diameter Batang.....	34
C. Jumlah Daun .....	37
D. Panjang Akar.....	40
E. Jumlah Akar .....	41
F. Warna Daun .....	43
G. Bobot Segar Tanaman .....	45
H. Bobot Kering Tanaman .....	48
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>51</b>
A. Kesimpulan .....	51
B. Saran.....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>52</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>59</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1. Rerata Tinggi Tanaman Pisang Barangan pada Berbagai Konsentrasi Kitosan dan Komposisi Media Tanaman (cm). ....	32
Tabel 4.2. Rerata Diameter Batang Tanaman Pisang Barangan pada Berbagai Konsentrasi Kitosan dan Komposisi Media Tanaman (cm). ....	35
Tabel 4.3. Rerata Jumlah Daun Tanaman Pisang Barangan pada Berbagai Konsentrasi Kitosan dan Komposisi Media Tanaman (helai).....	37
Tabel 4.4. Rerata Panjang Akar Tanaman Pisang Barangan pada Berbagai Konsentrasi Kitosan dan Komposisi Media Tanaman (cm). ....	40
Tabel 4.5. Rerata Jumlah Akar Tanaman Pisang Barangan pada Berbagai Konsentrasi Kitosan dan Komposisi Media Tanaman (helai).....	42
Tabel 4.6. Warna Daun Tanaman Pisang Barangan pada Berbagai Konsentrasi Kitosan dan Komposisi Media Tanam Umur 90 HST .....	44
Tabel 4.7. Rerata Bobot Segar Tanaman Pisang Barangan pada Berbagai Konsentrasi Kitosan dan Komposisi Media Tanaman (gram). ....	46
Tabel 4.8. Rerata Bobot Kering Tanaman Pisang Barangan pada Berbagai Konsentrasi Kitosan dan Komposisi Media Tanaman (gram). ....	48

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran I.	Deskripsi Tanaman Pisang Barang.....	60
Lampiran II.	Tata Letak Percobaan.....	61
Lampiran III.	Tata Letak Tanaman Per Unit Percobaan.....	62
Lampiran IV.	Hasil Analisis Laboratorium Kitosan.....	63
Lampiran V.	Foto Hasil Penelitian.....	64
Lampiran VI.	a. Sidik Ragam Tinggi Tanaman Pisang Barang Umur 45 HST (cm).....	68
	b. Sidik Ragam Tinggi Tanaman Pisang Barang Umur 60 ST (cm).....	68
	c. Sidik Ragam Tinggi Tanaman Pisang Barang Umur 75 ST (cm).....	68
Lampiran VII.	a. Sidik Ragam Tinggi Tanaman Pisang Barang Umur 90 ST (cm).....	69
	b. Sidik Ragam Diameter Batang Tanaman Pisang Barang Umur 45 HST (cm) .....	69
	c. Sidik Ragam Diameter Batang Tanaman Pisang Barang Umur 60 HST (cm) .....	69
Lampiran VII.	a. Sidik Ragam Diameter Batang Tanaman Pisang Barang Umur 75 HST (cm).....	70
	b. Sidik Ragam Diameter Batang Tanaman Pisang Barang Umur 90 HST (cm).....	70
	c. Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Pisang Barang Umur 45 HST (helai).....	70
Lampiran VIII.	a. Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Pisang Barang Umur 60 HST (helai).....	71
	b. Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Pisang Barang Umur 75 HST (helai).....	71
	c. Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Pisang Barang Umur 90 HST (helai).....	71
Lampiran IX.	a. Sidik Ragam Panjang Akar Tanaman Pisang Barang Umur 90 HST (cm).....	72
	b. Sidik Ragam Jumlah Akar Tanaman Pisang Barang	

	Umur 90 HST (helai).....	72
c.	Sidik Ragam Bobot Segar Tanaman Tanaman Pisang Barangan Umur 90 HST (gram) .....	72
Lampiran X.	Sidik Ragam Bobot Kering Tanaman Tanaman Pisang Barangan Umur 90 HST (gram).....	73
Lampiran XI.	Contoh Perhitungan Panjang Akar Tanaman 90 HST .....	74
Lampiran XII.	Contoh Perhitungan Tinggi Tanaman 75 HST .....	80