

## DAFTAR ISI

### **Halaman**

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK .....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
A. Tanaman Pisang .....	7
B. Pupuk Daun.....	9
C. Media Tanam .....	12
D. Aklimatisasi .....	15
E. Kerangka Pemikiran.....	17
F. Hipotesis.....	19
<b>BAB III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....</b>	<b>20</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	20
B. Bahan dan Alat.....	20
C. Metode Penelitian.....	20

D. Pelaksanaan Penelitian .....	21
E. Parameter Pengamatan .....	23
F. Analisis Data .....	24
<b>BAB IV. HASIL DAN ANALIS HASIL .....</b>	<b>25</b>
A. Persentase Hidup Tanaman (%) .....	25
B. Tinggi Tanaman (cm) .....	26
C. Jumlah Daun (helai) .....	29
D. Jumlah Akar Tanaman (buah) .....	32
E. Panjang Akar Tanaman (cm).....	32
F. Volume Akar Tanaman (mL) .....	33
G. Bobot Segar Tanaman (gram) .....	34
H. Bobot Kering Tanaman (gram) .....	35
<b>BAB V. PEMBAHASAN .....</b>	<b>37</b>
<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>43</b>
A. Kesimpulan .....	43
B. Saran.....	43
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>44</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>48</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata Persentase Hidup Tanaman pada Perlakuan Konsentrasi Pupuk Daun dan Komposisi Media Tanam (%) .....	25
2. Rerata Tinggi Tanaman pada Perlakuan Konsentrasi Pupuk Daun dan Komposisi Media Tanam pada Saat Tanam(cm).....	26
3. Rerata Tinggi Tanaman pada Perlakuan Konsentrasi Pupuk Daun dan Komposisi Media Tanam Umur 6 mst (cm) .....	27
4. Rerata Tinggi Tanaman pada Perlakuan Konsentrasi Pupuk Daun dan Komposisi Media Tanam Umur 12 mst (cm) .....	28
5. Rerata Jumlah Daun pada Perlakuan Konsentrasi Pupuk Daun dan Komposisi Media Tanam pada Saat Tanam (helai) .....	29
6. Rerata Jumlah Daun pada Perlakuan Konsentrasi Pupuk Daun dan Komposisi Media Tanam Umur 6 mst (helai).....	30
7. Rerata Jumlah Daun pada Perlakuan Konsentrasi Pupuk Daun dan Komposisi Media Tanam Umur 12 mst (helai).....	31
8. Rerata Jumlah Akar Tanaman pada Perlakuan Konsentrasi Pupuk Daun dan Komposisi Media Tanam (buah) .....	32
9. Rerata Panjang Akar Tanaman pada Perlakuan Konsentrasi Pupuk Daun dan Komposisi Media Tanam (cm) .....	32
10. Rerata Volume Akar Tanaman pada Perlakuan Konsentrasi Pupuk Daun dan Komposisi Media Tanam (mL).....	33
11. Rerata Bobot Segar Tanaman pada Perlakuan Konsentrasi Pupuk Daun dan Komposisi Media Tanam (gram) .....	34
12. Rerata Bobot Kering Tanaman pada Perlakuan Konsentrasi Pupuk Daun dan Komposisi Media Tanam (gram) .....	35

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Media Tanam Tanah dan Pasir .....	62
2. Media Tanam kompos Eceng Gondok .....	62
3. Penyungkupan Bibit Pisang Raja Bulu.....	63
4. Pembukaan sungkup tanaman pisang raja bulu pada umur 28 hari setelah tanam.....	63
5. Penyemprotan pupuk daun tanaman pisang raja bulu .....	64
6. Pengukuran panjang akar tanaman pisang raja bulu.....	64
7. Perlakuan konsentrasi pupuk daun pisang raja bulu dengan perlakuan P1M1, P1M2, dan P1M3 umur 12 mst.....	65
8. Perlakuan konsentrasi pupuk daun pisang raja bulu dengan perlakuan P2M1, P2M2, dan P2M3 umur 12 mst.....	65
9. Perlakuan konsentrasi pupuk daun pisang raja bulu dengan perlakuan P3M1, P3M2, dan P3M3 umur 12 mst.....	66
10. Perlakuan komposisi media tanam pisang raja bulu dengan perlakuan P1M1, P2M1, dan P3M1 umur 12 mst.....	66
11. Perlakuan komposisi media tanam pisang raja bulu dengan perlakuan P1M2, P2M2, dan P3M2 umur 12 mst.....	67
12. Perlakuan media komposisi media tanam pisang raja bulu dengan perlakuan P1M3, P2M3, dan P3M3 umur 12 mst.....	67

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Tata Letak Percobaan.....	48
2. Tata Letak Pot Dalam Satu Kombinasi Perlakuan.....	49
3. Skema Pelaksanaan Penelitian Aklimatisasi Pisang Raja Bulu .....	50
4. Contoh Perhitungan Pengamatan Persentase Hidup (%) .....	51
5. Sidik Ragam Persentase Hidup (%) .....	57
6. Sidik Ragam Tinggi Tanaman Saat Tanam (cm).....	57
7. Sidik Ragam Tinggi Tanaman 6 MST (cm) .....	58
8. Sidik Ragam Tinggi Tanaman 12 MST (cm) .....	58
9. Sidik Ragam Jumlah Daun Saat Tanam (helai) .....	58
10. Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 6 MST (helai).....	59
11. Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 12 MST (helai).....	59
12. Sidik Ragam Jumlah Akar (buah).....	59
13. Sidik Ragam Panjang Akar (cm) .....	60
14. Sidik Ragam Volume Akar (mL).....	60
15. Sidik Ragam Bobot Segar (gram) .....	60
16. Sidik Ragam Bobot Kering (gram) .....	61