

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang dan Masalah	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Landasan Teori	3
1.4 Kerangka Pemikiran	5
1.5 Hipotesis	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Sifat Botani Tanaman Pisang.	9
2.1.1 <i>Daun dan Batang</i>	9
2.1.2 <i>Bunga</i>	10
2.1.3 <i>Buah</i>	11
2.1.4 <i>Akar</i>	12
2.2 Pisang Muli	12
2.3 Syarat Tumbuh	13
2.4 Pupuk Organik	13
III. BAHAN DAN METODE	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	17
3.2 Alat dan Bahan	17

3.3 Metode Percobaan	18
3.4 Pelaksanaan Penelitian	18
3.4.1 <i>Persiapan Media Tanam</i>	18
3.4.2 <i>Persiapan Bibit</i>	19
3.4.3 <i>Pemindahan Bibit ke Media dan Pemberian Pupuk Dasar</i>	19
3.4.4 <i>Aplikasi Pupuk Organik Cair</i>	20
3.4.5 <i>Pemeliharaan Tanaman</i>	20
3.5 Variabel Pengamatan	21
 IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	23
4.1.1 <i>Penambahan Tinggi Tanaman</i>	24
4.1.2 <i>Penambahan Lingkaran Batang</i>	24
4.1.3 <i>Penambahan Jumlah Daun</i>	25
4.1.4 <i>Panjang Daun</i>	25
4.1.5 <i>Lebar Daun</i>	25
4.1.6 <i>Jumlah Akar</i>	25
4.1.7 <i>Panjang Akar</i>	26
4.1.8 <i>Bobot Basah Akar</i>	27
4.1.9 <i>Penambahan Bobot Basah Tanaman</i>	27
4.2 Pembahasan	28
 V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	33
5.2 Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	38
Tabel 4-30	39-52
Gambar 8-16	53-58



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kandungan gizi dalam 100 gram buah pisang Muli	12
2. Rekapitulasi hasil analisis ragam untuk pengaruh jenis bahan organik dan konsentrasi pupuk organik cair pada pertumbuhan bibit pisang Muli	23
3. Nilai rata-rata variabel pertumbuhan bibit pisang Muli yang tidak dipengaruhi oleh perlakuan konsentrasi pupuk organik cair (POC)	24
4. Pengaruh jenis bahan organik dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap penambahan tinggi tanaman (cm) pisang Muli	39
5. Uji kesamaan ragam untuk pengaruh jenis bahan organik dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap penambahan tinggi tanaman (cm) pisang Muli	39
6. Analisis ragam untuk Pengaruh jenis bahan organik dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap penambahan tinggi tanaman (cm) pisang Muli	40
7. Pengaruh jenis bahan organik dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap penambahan lingkaran batang (cm) pisang Muli	40
8. Uji kesamaan ragam untuk pengaruh jenis bahan organik dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap penambahan lingkaran batang (cm) pisang Muli	41
9. Analisis ragam untuk pengaruh jenis bahan organik dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap penambahan lingkaran batang (cm) pisang Muli	41

10. Pengaruh jenis bahan organik dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap penambahan jumlah daun (helai) pisang Muli	42
11. Uji kesamaan ragam untuk pengaruh jenis bahan organik dan Konsentrasi pupuk organik cair terhadap penambahan jumlah daun (helai) pisang Muli	42
12. Analisis ragam untuk pengaruh jenis bahan organik dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap penambahan jumlah daun (helai) pisang Muli	43
13. Pengaruh jenis bahan organik dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap panjang daun (cm) pisang Muli.....	43
14. Uji kesamaan ragam untuk pengaruh jenis bahan organik dan Konsentrasi pupuk organik cair terhadap panjang daun (cm) pisang Muli	44
15. Analisis ragam untuk pengaruh jenis bahan organik dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap panjang daun (cm) pisang Muli	44
16. Pengaruh jenis bahan organik dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap lebar daun (cm) pisang Muli	45
17. Uji kesamaan ragam untuk pengaruh jenis bahan organik dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap lebar daun (cm) pisang Muli	45
18. Analisis ragam untuk pengaruh jenis bahan organik dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap panjang daun (cm) pisang Muli	46
19. Pengaruh jenis bahan organik dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap jumlah akar pisang Muli.....	46
20. Uji kesamaan ragam untuk pengaruh jenis bahan organik dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap jumlah akar pisang Muli	47
21. Analisis ragam untuk pengaruh jenis bahan organik dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap jumlah akar pisang Muli	47
22. Pengaruh jenis bahan organik dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap panjang akar (cm) pisang Muli.....	48
23. Uji kesamaan ragam untuk pengaruh jenis bahan organik dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap panjang akar (cm) pisang Muli	48
24. Analisis ragam untuk pengaruh jenis bahan organik dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap panjang akar (cm) pisang Muli	49

25. Pengaruh jenis bahan organik dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap bobot basah akar (gram) pisang Muli.....	49
26. Uji kesamaan ragam untuk pengaruh jenis bahan organik dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap bobot basah akar (gram) pisang Muli	50
27. Analisis ragam untuk pengaruh jenis bahan organik dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap bobot basah akar (gram) pisang Muli	50
28. Pengaruh jenis bahan organik dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap bobot basah tanaman (kg) pisang Muli	51
29. Uji kesamaan ragam untuk pengaruh jenis bahan organik dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap bobot basah tanaman (kg) pisang Muli	51
30. Analisis ragam untuk pengaruh jenis bahan organik dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap bobot basah tanaman (kg) pisang Muli	52



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Bunga Tanaman Pisang.....	11
2. Pupuk Organik Cair Bio-Extrim	17
3. Bibit tanaman pisang Muli hasil pembelahan bonggol yang telah berumur tiga bulan.	19
4. Aplikasi pupuk organik cair dengan cara disiramkan pada media tanam	20
5. Pembuangan daun kering	21
6. Pengaruh jenis media terhadap jumlah akar pada pembibitan tanaman pisang Muli selama 2 bulan pengamatan. Angka yang diikuti huruf yang sama tidak berbeda nyata berdasarkan uji BNT pada taraf 5%. BNT 0,05 % = 2,26.....	26
7. Pengaruh jenis media terhadap panjang akar pada pembibitan tanaman pisang Muli selama 2 bulan pengamatan. Angka yang diikuti huruf yang sama tidak berbeda nyata berdasarkan uji BNT pada taraf 5%. BNT 0,05 % = 8,90.....	27
8. Denah tata letak percobaan	53
9. Penambahan tinggi tanaman bibit pisang Muli pada akhir penelitian : (a)dengan bahan organik (b) tanpa bahan organik.....	54

10. Penambahan lingkaran batang bibit pisang Muli pada akhir penelitian :	
(a) dengan bahan organik (b) tanpa bahan organik.....	54
11. Penambahan jumlah daun bibit pisang Muli pada akhir penelitian :	
(a) dengan bahan organik (b) tanpa bahan organik.....	55
12. Panjang daun bibit pisang Muli pada akhir penelitian :	
(a)dengan bahan organik (b) tanpa bahan organik.....	55
13. Lebar daun bibit pisang Muli pada akhir penelitian :	
(a)dengan bahan organik (b) tanpa bahan organik.....	56
14. Panjang akar bibit pisang Muli pada akhir penelitian :	
(a) dengan bahan organik (b) tanpa bahan organik.....	56
15. Kondisi bibit pisang Muli pada akhir penelitian.....	57
16. Kondisi akar bibit pisang Muli pada akhir penelitian.....	58