

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini berjudul: **“Efektivitas Pemberian Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan Anakan Pisang yang Diperbanyak Melalui Pematian Titik Tumbuh”** yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pertanian pada Fakultas Pertanian Universitas Medan Area.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih, rasa bangga dan penghargaan yang sebesar – besarnya kepada :

1. Dr. Ir. Suswati, MP, selaku pembimbing I dan bapak Ir. Rizal Azis, MP, selaku pembimbing II yang telah memberi bimbingan dan arahan kepada penulis.
2. Bapak Dekan Fakultas Pertanian Universitas Medan Area
3. Seluruh dosen Fakultas Pertanian Universitas Medan Area yang telah memberikan ilmu dan bimbingan kepada penulis di perkuliahan.
4. Ayahanda dan ibunda yang telah banyak memberikan dorongan moral maupun material serta motivasi kepada penulis.
5. Seluruh teman – teman di Fakultas Pertanian Universitas Medan Area yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Skripsi ini tidak luput dari kekurangan dan kekhilafan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik, saran dan motivasi demi perbaikan penulisan skripsi ini.

Medan, Maret 2013

Penulis



DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|----------------|
| ABSTRAK | i |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI..... | v |
| DAFTAR TABEL..... | vi |
| DAFTAR GAMBAR | vii |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.3. Hipotesis Penelitian | 4 |
| 1.4. Kegunaan Penelitian | 4 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1. Klasifikasi Tanaman Pisang..... | 5 |
| 2.2. Produksi dan Nilai Ekonomis Pisang..... | 6 |
| 2.3. Perbanyakkan Tanaman Pisang..... | 9 |
| III. BAHAN DAN METODA..... | 12 |
| 3.1. Tempat Dan Waktu Penelitian | 12 |
| 3.2. Bahan Dan Alat | 12 |
| 3.3. Metode Penelitian..... | 12 |
| 3.4. Metoda Analisa | 13 |
| 3.5. Pelaksanaan Penelitian | 13 |
| 3.6. Parameter Yang Diamati | 16 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 17 |
| 4.1. Jumlah Anakan..... | 17 |
| 4.2. Tinggi Anakan..... | 18 |
| 4.3. Jumlah Daun | 20 |
| 4.4. Berat Basah Anakan | 22 |
| 4.4. Efektivitas Pupuk Organik | 25 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN..... | 27 |
| 5.1. Kesimpulan | 27 |
| 5.2. Saran..... | 27 |
| DAFTAR PUSTAKA | 28 |
| LAMPIRAN | 29 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|---|----------------|
| 1. Produksi Tanaman Pisang Pada Enam Belas Propinsi di Indonesia Pada Tahun 1999-2003 | 8 |
| 2. Luas Panen (ha), Produksi (ton), dan Produktivitas (ton/ha) Pisang di Indonesia Pada Tahun 1995-2004 | 9 |
| 3. Rata-rata Jumlah Anakan Pisang Pada Umur 1 MSP-6 MSP (cm) | 17 |
| 4. Rata-rata Tinggi Anakan Pisang Pada Umur 1-6 MSP (cm) | 19 |
| 5. Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Pisang Pada Umur 6 MSP | 21 |
| 6. Rata-rata Berat Anakan Pisang Tanaman Pisang Pada Umur 6 MSP..... | 23 |
| 7. Rerata Efektivitas jumlah daun anakan bibit pisang dengan aplikasi kompos Jerami Padi dan Brassicaceae | 26 |
| 8. Rerata Efektivitas berta basah anakan pisang dengan aplikasi kompos Jerami Padi dan Brassicaceae Pada Minggu ke6 | 26 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|----------------|
| 1. Rerata Laju Pertumbuhan Jumlah Anakan Pisang Terhadap Minggu Setelah Perlakuan | 18 |
| 2. Rerata Laju Pertumbuhan Tinggi Anakan Pisang Terhadap Minggu Setelah Perlakuan | 20 |
| 3. Hubungan Dosis Pupuk Organik dengan Jumlah Daun Tanaman Pisang | 22 |
| 4. Hubungan Dosis Pupuk Organik dengan berat basah anakan pisang | 24 |
| 5. Rerata Efektivitas Jumlah anakan bibit pisang dengan aplikasi kompos Jerami Padi dan Brassicaceae..... | 25 |
| 6. Rerata Efektivitas Jumlah Daun pisang dengan aplikasi kompos Jerami Padi dan Brassicaceae Pada Minggu ke 6 | 26 |
| 7. Rerata Efektivitas Berat Basah Anakan pisang dengan aplikasi kompos Jerami Padi dan Brassicaceae Pada Minggu ke 6 | 27 |