

LEMBAR PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi yang saya susun, sebagai syarat memperoleh gelar sarjana merupakan karya tulis saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan skripsi ini yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah.

Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi-sanksi lainnya dengan peraturan yang berlaku, apabila di kemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini.

Medan, Mei 2015

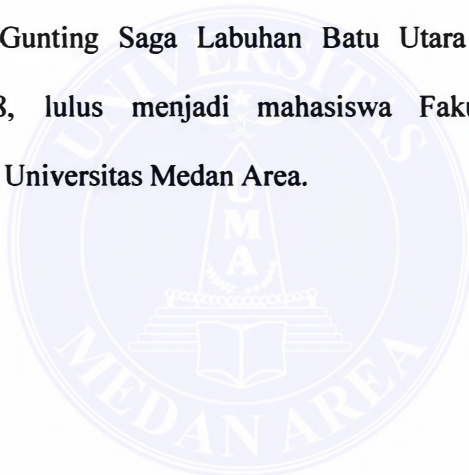


Abdi Marzuki Hasibuan

RIWAYAT HIDUP

ABDI MARZUKI HASIBUAN dilahirkan pada tanggal 27 Juli 1989 di Desa Bandar Durian, Kecamatan Aek Natas, Kabupaten Labuhan Batu Utara Propinsi Sumatera Utara. Anak ke 5 dari 9 bersaudara dari pasangan Abdul Wahab Hasibuan dan Siti Mariam Sitorus.

Jenjang sekolah dimulai pada tahun 1995 di Taman Kanak Kanak Madrasah AL Wasliyah, tahun 2002 selesai dari Sekolah Dasar Madrasah Ibtidaiyah Desa Bandar Durian dan pada tahun 2005 selesai dari sekolah Madrasah Tsanawiyah kecamatan Aek Natas, selanjutnya Pendidikan di Sekolah Pertanian Menengah Atas Negeri 1 Gunting Saga Labuhan Batu Utara pada tahun 2005-2008. September 2008, lulus menjadi mahasiswa Fakultas Pertanian Jurusan Agroteknologi di Universitas Medan Area.



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 Effektivitas Jumlah anakan bibit pisang dengan aplikasi kompos Jerami Padi dan Brassicaceae	25
6. Rerata Effektivitas Jumlah Daun pisang dengan aplikasi kompos Jerami Padi dan Brassicaceae Pada Minggu ke 6	26
7. Rerata Effektivitas Berat Basah Anakan pisang dengan aplikasi kompos Jerami Padi dan Brassicaceae Pada Minggu ke 6	27