

**PENGARUH MACAM DAN CARA APLIKASI PUPUK  
ORGANIK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN  
PRODUKSI TANAMAN JAGUNG MANIS  
(*Zea mays saccharata* Sturt.)**

Oleh :

**HELMI RIZQULLAH**

**MINAT BUDIDAYA PERTANIAN  
PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
MALANG**

**2015**

**PENGARUH MACAM DAN CARA APLIKASI PUPUK  
ORGANIK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN  
PRODUKSI TANAMAN JAGUNG MANIS  
(*Zea mays saccharata* Sturt.)**

Oleh :

**HELMI RIZQULLAH  
115040201111020**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
Gelar Sarjana Pertanian Strata Satu (S1)**

**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI  
MINAT BUDIDAYA PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
MALANG**

**2015**

## PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa segala pernyataan dalam sekripsi ini merupakan hasil penelitian saya sendiri, dengan bimbingan komisi pembimbing, Skripsi ini tidak pernah diajukan untuk memperoleh gelar di perguruan tinggi manapaun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang dengan jelas ditunjukkan rujukannya dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Malang, Agustus 2015

Helmi Rizqullah



**LEMBAR PERSETUJUAN**

Judul Penelitian : **Pengaruh Macam dan Aplikasi Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata* Sturt.)**

Nama Mahasiswa : **Helmi Rizqullah**

NIM : 115040201111020

Jurusan : Budidaya Pertanian

Progam Studi : Agroekoteknologi

Laboratorium : Sumber Daya Lingkungan

Menyetujui

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

Prof. Dr. Ir. Bambang Guritno

NIP. 194506071974121 001

Dr. Ir. Sitawati., M.S.

NIP. 196009241987012001

Ditahui,  
Ketua Jurusan

Dr. Ir. Nurul Aini., M.S.

NIP. 19601012 198601 2 001

Tanggal Persetujuan :

**LEMBAR PENGESAHAN**

Mengesahkan,

**MAJELIS PENGUJI,**

Penguji I

Penguji II

**Dr. Ir. Mudji Santoso., M.S.**  
**NIP. 19510710 197903 1 002**

**Dr. Ir. Sitawati., M.S.**  
**NIP. 19600924 198701 2 001**

Penguji III

Penguji IV

**Prof. Dr. Ir. Bambang Guritno**  
**NIP. 194506071974121 001**

**Dr. Ir. Nurul Aini., M.S.**  
**NIP. 19601012 198601 2 001**

Tanggal Lulus :



## KATA PENGANTAR

Puji Syukur dipanjatkan pada kehadiran Tuhan Yang Mahas Esa, atas limpahan rahmat dan hidayahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Pengaruh Macam dan Aplikasi Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.)”**. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada kedua orang tua dan adik atas doa, cinta, kasih sayang dan dukungannya yang diberikan dalam penulisan skripsi ini. Prof. Dr. Ir. Bambang Guritno, selaku dosen pembimbing pertamadan Dr. Ir. Sitawati., M.S. selaku dosen pembimbing kedua atas segala kesabaran, nasihat, arahan dan bimbingannya kepada penulis.. Dr. Ir. Mudji Santoso., M.S. selaku dosen penguji atas nasihat, arahan, dan bimbingannya pada penulis, dan Dr. Ir. Nurul Aini., M.S. selaku ketua majelis atas nasihat dan pengarahannya kepada penulis. Rekan-rekan jurusan Budidaya Pertanian dan Fak. Pertanian angkatan 2011, Faris, Rohman, Intan Kartika, Indragus, kontrakan JTR Dayat, Hakim, Riko, Semok, kopi family Oyek, Samid, Gentong, Nela, Farah, Novel serta para civitas akademika jurusan Budidaya Pertanian atas bantuan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Penulis berharap semoga skripsi ini nantinya menjadi sebuah penelitian dan hasilnya dapat bermanfaat bagi banyak pihak, dan memberikan sumbangan pemikiran dalam kemajuan ilmu pengetahuan.

Malang, Agustus 2015

Penulis

## RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan pada tanggal 11 September 1993 di Desa Randuagung, Kecamatan Kebomas, Kabupaten Gresik sebagai anak pertama dari tiga bersaudara, pasangan Hariyanto dan Woro Windarti. Penulis memulai pendidikan di TK Petrokimia Gresik (1998-1999), kemudian melanjutkan di SD Semen Gresik (1999-2005), selanjutnya melanjutkan di SMPN 2 Kebomas pada tahun(2005-2008), dan pendidikan sekolah menengah atas di SMA Semen Gresik pada tahun (2008-2011), semasa SMA penulis aktif dalam organisasi KAPPELA (Kelompok Aktivis Pelajar Pecinta Alam). Setelah lulus dari sekolah menengah atas, penulis melanjutkan jenjang pendidikan Strata 1 (S1) Program Studi Agroekoteknologi, Jurusan Budidaya Peranian, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya. Selama menjadi mahasiswa Fakultas Pertanian, penulis pernah aktif sebagai asisten praktikum dari mata kuliah Pertanian Berlanjut dan Teknologi Pengendalian Gulma

