

**PEMANFAATAN ORGANO - KARBON DALAM BUDIDAYA
BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum* L) DI TANAH PASIR
PANTAI BUGEL KABUPATEN KULON PROGO**

SKRIPSI



Diajukan oleh :

Arjun Eggy Nurmanto

20110210041

Program Studi Argoteknologi

**Kepada
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

**PEMANFAATAN ORGANO - KARBON DALAM BUDIDAYA
BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum* L) DI TANAH PASIR
PANTAI BUGEL KABUPATEN KULON PROGO**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta untuk Memenuhi
Sebagai Syarat dari Persyaratan Guna Memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian**

Oleh :

Arjun Eggy Nurmanto

20110210041

Program Studi Argoteknologi

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

PEMANFAATAN ORGANO - KARBON DALAM BUDIDAYA BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum* L) DI TANAH PASIR PANTAI BUGEL KABUPATEN KULON PROGO

Yang Dipersiapkan dan Disusun oleh :

Arjun Eggy Nurmanto
20110210041

Yang Telah Dipertahankan di depan Dosen Penguji :
Pada Tanggal :.....Januari 2016

Skripsi Tersebut Telah Diterima Sebagai Bagian Persyaratan Yang
Diperlukan Guna Memperoleh Derajat Sarjana pertanian

Pembimbing/Penguji Utama

Anggota Penguji

Dr.Ir. Gunawan Budiyanto,M.P.
NIK: 19601120 198903 1 001

Ir. Titiek Widyastuti, MS
NIK: 19580512 198603 2 001

Pembimbing/Penguji Pendamping

Ir.Nafi Ananda Utama, MS
NIP: 19600608198903 1 002

Yogyakarta,.....Januari 2016

Dekan

Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

(Ir. Sarjijah, MS)
NIP. 19610918.199103.2.001

I. PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis saya, skripsi ini, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah, maupun pengembangannya dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran alam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya yang sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta,....Januari 2016
Yang membuat pernyataan

Arjun Eggi Nurmanto
20110210041

II. KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum, Wr. Wb

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PEMANFAATAN ORGANO- KARBON DALAM BUDIDAYA BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum* L) DI TANAH PASIR PANTAI BUGEL KABUPATEN KULON PROGO“** yang merupakan syarat yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian.

Penulis menyadari bahwa dalam menyusun proposal, pelaksanaan hingga tersusunnya skripsi ini tidak lepas dari bantuan semua pihak, oleh sebab itu penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Dekan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr.Ir Gunawan Budiyanto M.P., selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan kepercayaan, ilmu, saran, nasehat dan arahan dengan penuh kesabaran juga selalu memberikan semangat, motivasi, kepada saya selama penyusunan skripsi ini.
3. Ir.Nafi Ananda Utama, M.S., selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang dengan kesabaran memberikan bimbingan dan pengarahan kepada saya hingga tersusunnya skripsi ini.
4. Ir. Titiek Widyastuti, M.S., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran dan kritiknya demi menuju hal yang lebih baik lagi.
5. Ir. Haryono, M.P., selaku Dosen Pembimbing Akademik, yang telah membimbing saya
6. Pak Sukir, Pak Yuli dan Pak Rudi, selaku laboran, atas kesabaran, arahan, saran, dan bantuan selama pelaksanaan skripsi ini
7. Seluruh dosen, staff dan karyawan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
8. Bapak dan ibu tercinta yang telah memberikan dukungan lahir dan batin, inspirasi, motivasi berjuang dalam kehidupan, do`a dan harapan yang ditanamamkan pada diri penulis
9. Teman – teman Agroteknologi angkatan 2011 kalian luar biasa.

Atas semua bantuan, doa dan dukungan yang telah diberikan semoga mendapat balasan dari Allah SWT. Penulis berharap semoga skripsi ini membawa manfaat yang besar, baik bagi penulis maupun pembaca.

Wassalamu'alaikum, Wr. Wb

Yogyakarta,....Januari 2016

Penulis