

**PENGARUH BUDIDAYA PADI KONVENSIONAL, SRI DAN SEMI SRI DENGAN
PENAMBAHAN PUPUK ORGANIK DAN ANORGANIK TERHADAP PENYEDIAAN
N-NH₄⁺ DAN FRAKSI C LABIL PADA TANAH SAWAH**

TESIS

Program Studi Ilmu Tanah



Oleh :

Rica Narsanty

11/322783/PPN/03672

**PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2015**

**PENGARUH BUDIDAYA PADI KONVENSIONAL, SRI DAN SEMI SRI DENGAN
PENAMBAHAN PUPUK ORGANIK DAN ANORGANIK TERHADAP PENYEDIAAN
N-NH₄⁺ DAN FRAKSI C LABIL PADA TANAH SAWAH**

TESIS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

guna mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Ilmu Tanah



Diajukan Oleh :

Rica Narsanty (11/322783/PPN/03672)

Kepada

PROGRAM PASCASARJANA

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2015

TESIS

PENGARUH BUDIDAYA PADI KONVENSIONAL, SRI DAN SEMI SRI DENGAN PENAMBAHAN PUPUK ORGANIK DAN ANORGANIK TERHADAP PENYEDIAAN N-NH₄⁺ DAN FRAKSI C LABIL PADA TANAH SAWAH

Dipersiapkan dan disusun oleh

Rica Narsanty

11/322783/PPN/03672

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 18 Juni 2015.

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Anggota Dewan Penguji

Dr.Ir.Benito Heru P., MP.,M.Agr.Sc.

Dr.Ir.Sri Nuryani H U.,MP.,M.Sc

Pembimbing Pendamping

Dr. Ir. Dja'far Shiddieq, M.Sc

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Master of Science

Tanggal.....

Dr.Ir. Eko Hanudin, MP

Ketua Program Studi Ilmu Tanah

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini sebagai sumber referensi dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Juni 2015

Rica Narsanty

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, atas rahmat dan kasih-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan tesis ini. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam menyelesaikan tesis ini tidak terlepas dari bimbingan, dukungan, bantuan, motivasi dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati dan rasa hormat, penulis menghaturkan terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. Benito Heru Purwanto, M.Agr.Sc., selaku pembimbing utama, atas perhatian, dukungan dan bimbingan kepada penulis dalam penyelesaian tesis ini.
2. Dr. Ir. Dja'far Shiddieq, M.Sc., selaku pembimbing pendamping, yang juga telah banyak membantu dan memberikan perhatian, dukungan dan bimbingannya.
3. Dr. Ir. Sri Nuryani Hidayah Utami, M.P., M.Sc., selaku dewan penguji atas arahan dan bimbingannya,
4. Dosen-dosen Program Studi Ilmu Tanah Program Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada atas bimbingannya.
5. Teman-teman Jurusan Ilmu Tanah 2011 (Valensi Kautsar, Nopa Afriani, Apik Nusantara, Puspita Harum Maharani, Ratri NH, Mba Ita Mowidu, Pak Susila Herlambang) atas bantuannya.
6. Seluruh laboran dan karyawan di Lab. Kuningan, Lab. Fisika dan Lab. Dasar-dasar Ilmu Tanah yang telah membantu penulis.
7. Keluarga terkasih : suami tercinta, anak-anak terkasih, orang tua dan kakak-kakak terkasih, atas perhatian dan dukungannya.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu atas segala bantuan yang diberikan hingga tesis ini dapat selesai.

Akhir kata penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk menyempurnakan tesis ini.

Semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi pihak yang berkepentingan.

Yogyakarta, Juni 2015

Penulis

RicaNarsanty