



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**EVALUASI KUALITAS AIR PADA SAWAH ORGANIK DAN KONVENSIONAL DI IMOGIRI, BANTUL**  
DWIAN ADI DHARMAWAN, Ir. Rosich Attaqy, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2014 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **EVALUASI KUALITAS AIR PADA SAWAH ORGANIK DAN KONVENSIONAL DI IMOGIRI, BANTUL**



**SKRIPSI**

**OLEH**

**DWIAN ADI DHARMAWAN**

**(09/283333/PN/11647)**

**JURUSAN TANAH  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2014**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**EVALUASI KUALITAS AIR PADA SAWAH ORGANIK DAN KONVENSIONAL DI IMOGIRI, BANTUL**  
DWIAN ADI DHARMAWAN, Ir. Rosich Attaqy, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2014 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **EVALUASI KUALITAS AIR PADA SAWAH ORGANIK DAN KONVENSIONAL DI IMOGIRI, BANTUL**

## **SKRIPSI**

**Diajukan kepada  
Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada  
untuk memenuhi sebagian persyaratan yang diperlukan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian**

**OLEH  
DWIAN ADI DHARMAWAN  
(09/283333/PN/11647)**

**JURUSAN TANAH  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2014**



SKRIPSI

EVALUASI KUALITAS AIR PADA SAWAH ORGANIK DAN  
KONVENSIONAL DI IMOGIRI, BANTUL

Oleh

DWIAN ADI DHARMAWAN

09/283333/PN/11647

Dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 14-04-2014

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar

Sarjana Pertanian Program Studi Ilmu Tanah

Pembimbing Utama

Ir. Rosich Attaqy, M.Sc.

Tanda tangan

Tanggal

17/4/2014

Pembimbing Pendamping

Ir. Anjal Anie Asmara, M.Si.

17/4/14

Penguji

Dr. Ir. Sri Nuryani HU, M.P., M.Sc.

17/4/14

Mengetahui

Ketua Jurusan Tanah

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada

(Prof. Dr. Ir. Azwar Ma'as, M.Sc.)

Tanggal : 25/07/2014



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**EVALUASI KUALITAS AIR PADA SAWAH ORGANIK DAN KONVENSIONAL DI IMOGIRI, BANTUL**

DWIAN ADI DHARMAWAN, Ir. Rosich Attaqy, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2014 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi 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 dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 24 April 2014

Dwian Adi Dharmawan



## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang karena telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penelitian dan penulisan skripsi yang berjudul “**Evaluasi Kualitas Air pada Sawah Organik dan Konvensional di Imogiri, Bantul**” ini dapat terselesaikan. Skripsi ini diajukan kepada Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada untuk memenuhi sebagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian.

Keberhasilan dalam penelitian dan penulisan skripsi ini tidak lepas dari dukungan semua pihak yang telah memberikan segala bantuan dalam bentuk moral maupun materiil sehingga dapat terselesaikan. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT beserta rasul Muhammad SAW atas petunjuk dan syafa'atnya.
2. Kedua orang tua Ibu Listyani dan Bapak Slamet Usman Riyanto, serta Kakak Purwo Adi Nugroho yang tercinta atas arahan, bimbingan, nasehat, dukungan, pengorbanan, kasih sayang, dan doa yang terus menyertai.
3. Ir. Rosich Attaqy, M.Sc. selaku dosen pembimbing utama skripsi atas bimbingan, saran, nasehat, dukungan dan ilmu yang diberikan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Ir. Anjal Anie Asmara, M.Si. selaku dosen pembimbing pendamping skripsi atas bimbingan, saran, nasehat, dukungan dan ilmu yang diberikan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Dr. Ir. Sri Nuryani Hidayah Utami, M.P., M.Sc., dan Dr. Ir. Benito Heru Purwanto, M.P., M.Agr.Sc. selaku penanggung jawab proyek penelitian.
6. Universiteit Gent sebagai pemilik proyek penelitian yang bekerja sama dengan Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada.
7. Seluruh keluarga besar saya yang telah memberikan semangat, kebahagiaan dan kegembiraan selama ini.
8. Sahabat, saudara, sekaligus kolega “Anak Tanah 2009” yang telah memberikan bantuan, semangat, dukungan, doa, pengalaman dan pelajaran.



9. Sahabat sekaligus rekan tim 133 KKN PPM UGM Belitung 2012, khususnya Sub Unit Batu Lubang tercinta.
10. Kepada “Annis Prastyanti” yang tak pernah lelah selalu menyemangati.
11. Bapak dan Ibu dosen di lingkungan Jurusan Tanah maupun Fakultas Pertanian UGM atas ilmu yang telah diberikan.
12. Teman-teman Mahasiswa Pertanian UGM, KMIT UGM yang telah memberikan dukungan dan bantuannya.
13. Teman-teman kos yang telah memberikan dukungan, semangat serta pengalaman selama ini.
14. Serta semua pihak yang turut berpartisipasi dalam penyusunan skripsi yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tentunya masih jauh dari kesempurnaan sehingga saran dan kritik yang membangun dari pembaca sangat diharapkan. Semoga skripsi ini berguna dan bermanfaat bagi semua pihak.

Wassalammualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 4 Maret 2014

Penulis