

**PENGARUH BAHAN ORGANIK TERHADAP PERBAIKAN  
BEBERAPA SIFAT TANAH DAN PERTUMBUHAN SERTA PRODUKSI  
BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum*)**

oleh :

**DWI ARIYANTO  
MINAT MANAJEMEN SUMBERDAYA LAHAN  
PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI**



**UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS PERTANIAN  
PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI  
MINAT MANAJEMEN SUMBERDAYA LAHAN  
MALANG  
2013**

**PENGARUH BAHAN ORGANIK TERHADAP PERBAIKAN  
BEBERAPA SIFAT TANAH DAN PERTUMBUHAN SERTA PRODUKSI  
BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum*)**

oleh :

**DWI ARIYANTO**

**0810480031**

**MINAT MANAJEMEN SUMBERDAYA LAHAN  
PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
Gelar Sarjana Pertanian Strata Satu (S-1)**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS PERTANIAN  
PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI  
MINAT MANAJEMEN SUMBERDAYA LAHAN  
MALANG  
2013**

**PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dwi Ariyanto  
NIM : 0810480031  
Minat/Program Studi : Manajemen Sumberdaya Lahan/Agroekoteknologi  
Judul :

**PENGARUH BAHAN ORGANIK TERHADAP PERBAIKAN  
BEBERAPA SIFAT TANAH DAN PERTUMBUHAN SERTA PRODUKSI  
BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum*)**

Menyatakan Bahwa,  
Skripsi dengan judul di atas merupakan karya asli penulis tersebut di atas. Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan ini tidak benar saya bersedia dituntut sesuai hukum yang berlaku.

Malang, Januari 2013

Pembuat Pernyataan,

Dwi Ariyanto  
0810480031

Menyetujui  
Dosen Pembimbing

Pertama

Dr. Ir. Sugeng Prijono, SU  
NIP. 19580214 198503 1 003

Kedua

Prof. Dr. Ir. Zaenal Kusuma, SU  
NIP. 19540501 198103 1 006

Mengetahui  
Ketua Jurusan

Prof. Dr. Ir. Zaenal Kusuma, SU  
NIP. 19540501 198103 1 006

## LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Skripsi : **PENGARUH BAHAN ORGANIK TERHADAP PERBAIKAN  
BEBERAPA SIFAT TANAH DAN PERTUMBUHAN SERTA  
PRODUKSI BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum*)**

Nama Mahasiswa : DWI ARIYANTO

NIM : 0810480031

PS/Minat : Agroekoteknologi/Manajemen Sumberdaya Lahan

Menyetujui : Dosen Pembimbing

Pertama

Kedua

Dr. Ir. Sugeng Prijono, SU  
NIP. 19580214 198503 1 003

Prof. Dr. Ir. Zaenal Kusuma, SU  
NIP. 19540501 198103 1 006

Mengetahui  
Ketua Jurusan

Prof. Dr. Ir. Zaenal Kusuma, SU  
NIP. 19540501 198103 1 006

Tanggal Persetujuan :

**LEMBAR PENGESAHAN**

Mengesahkan

MAJELIS PENGUJI

Penguji I

Penguji II

Dr. Ir. Sugeng Prijono, SU  
NIP. 19580214 198503 1 003

Prof. Dr. Ir. Zaenal Kusuma, SU  
NIP. 19540501 198103 1 006

Penguji III

Penguji IV

Kurniawan Sigit Wicaksono, Sp. MSc  
NIP. 19781021 200502 1 010

Dr. Ir. Sudarto, MS  
NIP. 19560317 198303 1 003

Tanggal Lulus :