

**EKSPLORASI JAMUR PATOGEN SERANGGA DI RIZOSFIR CABAI  
DAN PENGUJIAN PATOGENISITASNYA PADA *Spodoptera litura*  
FABRICIUS (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE)**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**Rr. ASTRIE SEPTIANING ANGGARINI  
MINAT HAMA DAN PENYAKIT TUMBUHAN  
PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI**



**UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS PERTANIAN  
JURUSAN HAMA DAN PENYAKIT TUMBUHAN  
MALANG  
2015**

**EKSPLORASI JAMUR PATOGEN SERANGGA DI RIZOSFIR CABAI  
DAN PENGUJIAN PATOGENISITASNYA PADA *Spodoptera litura*  
FABRICIUS (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE)**

Oleh:

**Rr. ASTRIE SEPTIANING ANGGARINI**

**105040200111005**

**MINAT HAMA DAN PENYAKIT TUMBUHAN  
PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI**



**SKRIPSI**

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

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS PERTANIAN  
JURUSAN HAMA DAN PENYAKIT TUMBUHAN  
MALANG  
2015**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa segala pernyataan dalam skripsi ini merupakan gagasan atau hasil penelitian saya sendiri dengan bimbingan komisi pembimbing. Skripsi ini tidak pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di perguruan tinggi manapun dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali dengan jelas ditunjukkan rujukannya dalam daftar pustaka.

Malang, Februari 2015

Rr. Astrie Septianing Anggarini

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



## LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Eksplorasi Jamur Patogen Serangga di Rizosfir Cabai dan Pengujian Patogenisitasnya pada *Spodoptera litura* Fabricius (Lepidoptera: Noctuidae)

Nama Mahasiswa : Rr. Astrie Septianing Anggarini

N I M : 105040200111005

Jurusan : Hama dan Penyakit Tumbuhan

Program Studi : Agroekoteknologi

Minat : Hama dan Penyakit Tumbuhan

Menyetujui : Dosen Pembimbing

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

Dr. Ir. Aminudin Afandhi, MS.

NIP. 19580208 198212 1 001

Dr. Ir. Mintarto Martosudiro, MS.

NIP. 19590705 198601 1 003

Mengetahui,  
Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan  
Ketua,

Dr. Ir. Bambang Tri Rahardjo, SU.

NIP. 19550403 198303 1 003

Tanggal Persetujuan:

## LEMBAR PENGESAHAN

Mengesahkan,

Majelis Penguji

Penguji I

Penguji II

Dr. Ir. Sri Karindah, MS.  
NIP. 19520517 197903 2 001

Dr. Ir. Retno Dyah Puspitarini, MS.  
NIP. 19580112 198203 2 002

Penguji III

Penguji IV

Dr. Ir. Aminudin Afandhi, MS.  
NIP. 19580208 198212 1 001

Dr. Ir. Mintarto Martosudiro, MS.  
NIP. 19590705 198601 1 003

Tanggal Lulus :