

KEANEKARAGAMAN BAKTERI PADA LAHAN ENDEMIK-NON
ENDEMIK PENYAKIT LAYU BAKTERI TANAMAN TOMAT
(*Lycopersicon esculentum* Mill.) DAN UJI ANTAGONISME TERHADAP
Ralstonia solanacearum

Oleh

MERYSTI EKA RACHMADHANI
MINAT HAMA DAN PENYAKIT TUMBUHAN
PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI



UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS PERTANIAN
JURUSAN HAMA DAN PENYAKIT TUMBUHAN
MALANG
2014

KEANEKARAGAMAN BAKTERI PADA LAHAN ENDEMIK-NON
ENDEMIK PENYAKIT LAYU BAKTERI TANAMAN TOMAT
(*Lycopersicon esculentum* Mill.) DAN UJI ANTAGONISME TERHADAP
Ralstonia solanacearum

Oleh

MERYSTI EKA RACHMADHANI

105040201111073

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

2014

PERNYATAAN

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

Malang, September 2014

Merysti Eka Rachmadhani

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Skripsi

: KEANEKARAGAMAN BAKTERI PADA LAHAN
ENDEMIK-NON ENDEMIK PENYAKIT LAYU
BAKTERI TANAMAN TOMAT (*Lycopersicon
esculentum* Mill.) DAN UJI ANTAGONISME
TERHADAP *Ralstonia solanacearum*

: MERYSTI EKA RACHMADHANI

: 105040201111073

: HAMA DAN PENYAKIT TUMBUHAN

: AGROEKOTEKNOLOGI

: Dosen Pembimbing

Nama Mahasiswa

NIM

Jurusan

Program Studi

Menyetujui

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

Dr. H. Anton Muhibuddin, SP. MP.
NIP. 197711302 005011 002

Luqman Qurata Aini, SP. MSi. PhD.
NIP. 19720919 199802 1 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan

Dr. Ir. Bambang Tri Rahardjo, SU.
NIP. 19550403 198303 1 003

Tanggal Persetujuan :

LEMBAR PENGESAHAN

Mengesahkan

Majelis Penguji

Penguji I

Penguji II

Prof. Dr. Ir. Tutung Hadiastono, MS.
NIP. 19521028 197903 1 003

Dr. Ir. Syamsuddin Djauhari, MS.
NIP. 19550522 198103 1 006

Penguji III

Penguji IV

Dr. Ir. Anton Muhibuddin, SP. MP.
NIP. 197711302 005011 002

Luqman Qurata Aini, SP. MSi. PhD.
NIP. 19720919 199802 1 001

Tanggal lulus :



UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Skripsi ini saya persembahkan untuk yang selalu ada,

Ayah Mukti Harsaya

Ibu Ridha Ruliandari

Adik pertama Dyanu Adji Sardhana Putra

Adik kedua Aviva Galuh Ayoeng Kinasis

Dia Guntur Respyan

Terima kasih atas segala dukungan dan kasih sayang

