

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

FAKULTAS PERTANIAN

Jl. Palembang-Prabumulih Km.32 Indralaya, Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telp. 0711-580059 Fax. 0711-580276 e-mail: dekan_fp@unsri.ac.id.

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor : 2107 / UN9.1.5/AK.16/2014

Tentang

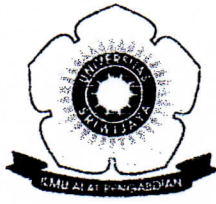
PENGANGKATAN PEMBIMBING TESIS MAHASISWA S2
PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU TANAMAN PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- Memperhatikan :** Surat Ketua Program Studi Magister Ilmu Tanaman Program Pascasarjana Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya nomor : 145/UN9.1.5/AK.16/2014 tanggal 04 Juni 2014 perihal pengangkatan pembimbing tesis mahasiswa.
- Menimbang :**
- Bahwa dalam rangka pelaksanaan kegiatan pembelajaran dan pembimbingan mahasiswa S2 Program Studi Magister Ilmu Tanaman Program Pascasarjana Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya perlu dibimbing dan diarahkan sesuai dengan bidang ilmu.
 - Bahwa sehubungan dengan butir 'a' di atas perlu diterbitkan surat keputusan sebagai pedoman dan landasan hukumnya.
- Mengingat :**
- Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
 - Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 42 Tahun 1960 tentang Pendirian Universitas Sriwijaya.
 - SK. Menteri PTIP No.108 tahun 1963 tentang Pendirian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya
 - SK Mendikbud No. 0195/O/1995 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Sriwijaya.
 - SK. Mendiknas No. 064 Tahun 2003 tentang Statuta Universitas Sriwijaya
 - SK Rektor Universitas Sriwijaya No : 0018/UN9/KP/2012 tanggal 13 Januari 2012 tentang Peralihan Status (Kedudukan) Pengelolaan Program Studi S2 Ilmu Tanaman dan S2 Agribisnis serta S3 Bidang Ilmu Petanian Program Pascasarjana dibawah Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
 - SK Rektor Universitas Sriwijaya No. 0043/UN9/KP/2013 Tanggal 19 Februari 2013 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya Periode 2013-2017.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan :** **KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG PENGANGKATAN PEMBIMBING TESIS MAHASISWA S2 PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU TANAMAN PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA.**



- PERTAMA** : Menunjuk tenaga pendidik sebagaimana terlampir, menjadi pembimbing Tesis mahasiswa Program Studi Magister Ilmu Tanaman Program Pascasarjana Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya dalam mempersiapkan rencana dan pelaksanaan segala bentuk kegiatan yang berkaitan dengan penyusunan Tesis.
- KEDUA** : Segala biaya yang timbul sebagai akibat dari diterbitkannya surat keputusan ini dibebankan pada anggaran yang tersedia pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
- KETIGA** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah atau diperbaiki sebagaimana mestinya apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini.

Ditetapkan di : Indralaya
Pada tanggal : 13 Juni 2014

Dekan,

Dr. Ir. Erizal Sodikin.
NIP 196002111985031002

Tembusan :

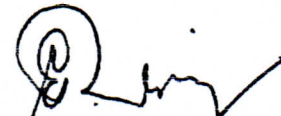
1. Yth. Rektor Unsri
2. Yth. KPS Magister ITN PPS FP Unsri
3. Yth. Dosen Pembimbing
4. Yang Bersangkutan

Lampiran : Surat Keputusan Dekan FP Unsri
Nomor : 2107/UN9.1.5/AK.16/2014
Tanggal : 13 Juni 2014

**DAFTAR PEMBIMBING TESIS MAHASISWA S2
PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU TANAMAN PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

No	Nama	NIM	BKU	PEMBIMBING
1	Muzayyanah Rahmiah	05012681318002	Proteksi	1. Dr. Ir. Suparman SHK 2. Dr. Ir. Yulia Pujiastuti, M.S.
2	Ellya Husnul Salamah	05012681318003	Proteksi	1. Dr. Ir. Chandra Irsan, M.Si. 2. Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si.
3	Lina Budiarti	05012681318005	Proteksi	1. Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si. 2. Dr. Ir. Suwandi, M.Agr
4	Septiana Anggraini	05012681318006	Proteksi	1. Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si. 2. Dr. Ir. Abu Umayah, M.S.

Dekan,



Dr. Ir. Erizal Sodikin.
NIP 196002111985031002

TESIS

PROTEKSI SILANG PENYAKIT ANTHRACNOSA
PADA CABAI, TERONG DAN PEPAYA

*CROSS PROTECTION OF ANTHRACNOSE DISEASE
OF CHILLI, EGGPLANT AND PAPAYA*



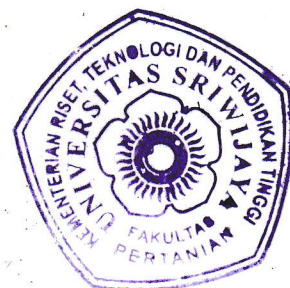
MUZAYYANAH RAHMITYAH
05012681318002

PROGRAM STUDI ILMU TANAMAN
PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWISAYA
2015

TESIS

**PROTEKSI SILANG PENYAKIT ANTRAKNOSA
PADA CABAI, TERONG DAN PEPAYA**

**CROSS PROTECTION OF ANTHRACNOSE DISEASE
OF CHILI, EGGPLANT AND PAPAYA**



**MUZAYYANAH RAHMIYAH
05012681318002**

**PROGRAM STUDI ILMU TANAMAN
PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2015**

LEMBAR PENGESAHAN

**PROTEKSI SILANG PENYAKIT ANTRAKNOSA pada CABAI,
TERONG dan PEPAYA**

TESIS

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Magister Sains (M.Si)

Oleh:
MUZAYYANAH RAHMIYAH
05012681318002


Palembang, Oktober 2015

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Ir. Suparman SHK
NIP. 196001021985031019



Dr. Ir. Yulia Pujiastuti, M. S
NIP. 196205181987032002

Mengetahui

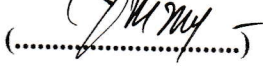
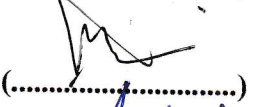
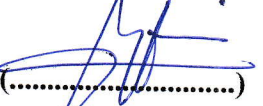

Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Ir. Erizal Sodikin
NIP. 196002111985031002

Tesis dengan judul "Proteksi silang penyakit antraknosa pada cabai, terong dan pepaya" Telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Tesis Program Studi Ilmu Tanaman Pascasarjana Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 26 Oktober 2015 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan dari tim penguji.

Komisi Penguji

- | | | |
|--|------------|---|
| 1. Dr. Ir. Suparman SHK
NIP: 196001021985031019 | Ketua | (..... ) |
| 2. Dr. Ir. Yulia Pujiastuti
NIP: 196205181987032002 | Sekretaris | (..... ) |
| 3. Dr. Ir. Abu Umayah, M.S
NIP: 195811251984031007 | Anggota | (..... ) |
| 4. Dr. Ir. Suwandi, M.Agr
NIP: 196801111993021001 | Anggota | (..... ) |
| 5. Dr. Ir. Harman Hamidson, M.P
NIP: 196207101988111001 | Anggota | (..... ) |

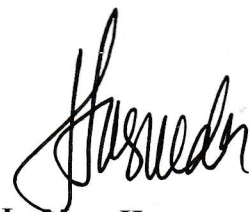
Palembang, 28 Oktober 2015

Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Sriwijaya



Dr. Ir. Erizal Sodikin
NIP. 196002111985031002

Ketua Program Studi
Ilmu Tanaman



Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc
NIP. 196303091987032001

PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muzayyanah Rahmiyah

NIM : 05012681318002

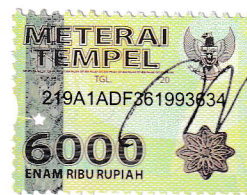
Judu : Proteksi silang penyakit antraknosa pada cabai, terong dan pepaya

Menyatakan bahwa semua data dan informasi di dalam tesis ini merupakan hasil penelitian saya sendiri di bawah supervisi pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila di kemudian hari ditemukan adanya unsur plagiasi dalam tesis ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak mendapat paksaan dari pihak manapun.



Palembang, 28 Oktober 2015



MUZAYYANAH RAHMIYAH

SUMMARY

MUZAYYANAH RAHMIYAH. Cross Protection of Anthracnose Disease of Chili, Eggplant and Papaya(Supervised by **SUPARMAN SHK** and **YULIA PUJIASTUTI**).

Anthracnose disease is one of the most destructive diseases of fruits causing significant qualitative and quantitative yield reduction of the crop. Many efforts have been made and developed to control the disease but the result has not been satisfying and the disease has been continuously become serious obstacle of chili production. Cross protection mechanism was reported to be a promising technique to control anthracnose disease of *Phaseolusvulgaris* caused by *Colletotrichumlindemuthianum* by inoculating the host using incompatible races of the pathogen. The application of cross protection has not been introduced in controlling anthracnose of chili, eggplant and papaya. This experiment was conducted using four isolates of *Colletotrichum* originated from four different hosts, *C. capsicii* from papaya and chili, *Colletotrichum* sp. from eggplant and *C. gloeosporioides* from bean to protect chili, eggplant and papaya from *Colletotrichum* infection. The results showed that *Colletotrichum* isolated from eggplant could significantly reduced infection frequency and the number of acervuli per anthracnose spot.