

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor : 576 /H9.1.5/KP.6.h/2008

Tentang
Pengangkatan Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapang
Mahasiswa Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan Angkatan 2005

DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- MEMBACA** : Surat Ketua Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya No.90/H9.1.5.3/KP/2009 tanggal 09 Oktober 2009 tentang Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapang Mahasiswa Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan.
- MENIMBANG** :
- a. Bahwa untuk kelancaran proses belajar mengajar pada mahasiswa Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya, perlu menunjuk / mengangkat Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapang mahasiswa.
 - b. Bahwa sehubungan dengan butir "a" di atas perlu menerbitkan surat penetapannya, sebagai landasan hukumnya.
- MENGINGAT** :
1. Undang-undang No. 20 tahun 2003
 2. Peraturan Pemerintah No. 60 tahun 1999
 3. Keputusan Menteri PTIP No. 108 tahun 1963
 4. Edaran Rektor Unsri No. 638/SE/a/1978
 5. Keputusan Mendikbud RI No. 0195/0/1995 tanggal 18 Juli 1995
 6. Keputusan Rektor Unsri No. 030/H 9/ KP/2009 tanggal 02 Februari 2009

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN :

- Pertama** : Menunjuk/mengangkat personil yang nama dan jabatannya tersebut pada lampiran surat keputusan ini sebagai Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapang mahasiswa Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
- Kedua** : Semua biaya yang diperlukan sehubungan dengan dilaksanakan surat keputusan ini dibebankan pada anggaran yang tersedia.
- Ketiga** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa apabila nantinya ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan : di Indralaya
Pada tanggal : **15 OCT 2009**

Dekan,

Prof. Dr. Ir. Imron Zahri, M.S.
NIP 1952102819755031001

Tembusan :

1. Rektor Unsri
2. Ketua Jurusan HPT. FP. Unsri
3. Yang bersangkutan

**DAFTAR NAMA PEMBIMBING SKRIPSI DAN PRAKTEK LAPANG MAHASISWA
 ANGKATAN 2006 JURUSAN HAMA DAN PENYAKIT TUMBUHAN**

No.	NIM	Nama	Pembimbing	
			Skripsi	Praktek Lapang
1	05061005001	Komang Agus D	1. Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si. 2. Ir. Triani Adam, M.Si	1 Ir. Harman Hamidson, M.P. 2. Ir. Abdul Mazid
2	05061005002	Merytya Nur Isneini	1. Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si. 2. Ir. Rosdah Thalib, M.Si.	1. Ir. Abdul Mazid 2. Ir. Harman Hamidson, M.P.
3	05061005013	Olva Januari	1. Dr. Ir. Yulia Pujiastuti, M.S. 2. Ir. Effendi TA, M.Si.	1. Dr. Ir. Suparman SHK. 2. Ir. Bambang Gunawan, M.Si.
4	05061005004	Efri Yanti	1. Ir. Rosdah Thalib, M.Si. 2. Ir. Sunar Samad, M.S.	1. Ir. Harman Hamidson, M.P. 2. Ir. Abdul Mazid
5	05061005005	Zulmy Noviyasti	1. Dr. Ir. Abu Umayah 2. Ir. Bambang Gunawan, M.Si.	1. Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si. 2. Ir. Sunar Samad, M.S.
6	05061005006	Asmarudin	1. Dr. Ir. Abu Umayah 2. Dr. Ir. Mulawarman	1. Dr. Ir. Yulia Pujiastuti, M.S. 2. Ir. Triani Adam, M.Si
7	05061005007	Nurdin Muhammad M	1. Dr. Ir. A. Muslim, M.Agr. 2. Ir. Abdullah Salim, M.Si	1. Dr. Ir. Yulia Pujiastuti, M.S. 2. Ir. Effendi TA, M.Si.
8	05061005008	Musliyadi Singarimbun	1. Ir. M. Idrus Aminuddin, M.S. 2. Ir. Abdul Mazid	1. Dr. Ir. Arinafril. 2. Ir. Triani Adam, M.Si
9	05061005009	Nanang Hary Bowo	1. Dr. Ir. Nurhayati, M.Si. 2. Dr. Ir. Abu Umayah	1. Dr. Ir. Arinafril. 2. Ir. Triani Adam, M.Si
10	05061005010	Indra Sitepu	1. Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si. 2. Ir. Effendi TA, M.Si.	1. Ir. Abdullah Salim, M.Si 2. Dr. Ir. Nurhayati, M.Si.
11	05061005011	Sairul	1. Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si. 2. Ir. Triani Adam, M.Si	1. Dr. Ir. Abu Umayah 2. Ir. Abdul Mazid
12	05061005012	Meisyah Fitri Naipospos	1. Dr. Ir. Nurhayati, M.Si. 2. Ir. Abdul Mazid	1. Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si. 2. Ir. Rosdah Thalib, M.Si.
13	05061005013	Vei Apriyanti	1. Dr. Ir. Yulia Pujiastuti, M.S. 2. Ir. Rosdah Thalib, M.Si.	1. Ir. Abdul Mazid 2. Ir. Nirwati Anwar
14	05061005015	Karlina febri Ms	1. Dr. Ir. Chandra Irsan, M.Si 2. Dr. Ir. Yulia Pujiastuti, M.S.	1. Ir. M. Idrus Aminuddin, M.S. 2. Ir. Abdullah Salim, M.Si
15	05061005016	Meiyedi	1 Ir. Harman Hamidson, M.P. 2. Ir. M. Idrus Aminuddin, M.S.	1. Dr. Ir. Yulia Pujiastuti, M.S. 2. Dr. Ir. Chandra Irsan, M.Si
16	05061005017	Apriyansyah	1. Dr. Ir. Suparman SHK 2. Ir. Abdullah Salim, M.Si	1. Dr. Ir. Yulia Pujiastuti, M.S. 2. Ir. Effendi TA
17	05061005018	Syarifuddin	1. Dr. Ir. Abu Umayah 2. Ir. Harman Hamidson, M.P.	1. Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si. 2. Ir. Effendi TA
18	05061005019	Janfrialdi H.P.S	1. Dr. Ir. Yulia Pujiastuti, M.S. 2. Dr. Ir. Chandra Irsan, M.Si	1. Dr. Ir. A. Muslim, M.Agr. 2. Ir. Abdullah Salim, M.Si
19	05061005020	Armi Junita	1. Dr. Ir. Abu Umayah 2. Ir. Nirwati Anwar	1. Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si. 2. Ir. Triani Adam, M.Si
20	05061005021	Kartika Sari	1. Ir. Effendi TA, M.Si. 2. Ir. Sunar Samad, M.S.	1. Dr. Ir. A. Muslim, M.Agr. 2. Ir. Bambang Gunawan, M.Si.
21	05061005022	Reunalt Lingga	1. Ir. Sunar Samad, M.S. 2. Dr. Ir. Arinafril.	1. Ir. Abdullah Salim, M.Si 2. Dr. Ir. Mulawarman
22	05061005023	Eko Heri Purwanto	1. Dr. Ir. Nurhayati, M.Si. 2. Ir. M. Idrus Aminuddin, M.S.	1. Dr. Ir. Chandra Irsan, M.Si 2. Ir. Sunar Samad, M.S.
23	05053105012	Tite Amelia	1. Dr. Ir. Chandra Irsan, M.Si 2. Ir. Effendi TA, M.Si.	1. Ir. Abdullah Salim, M.Si 2. Dr. Ir. Abu Umayah

Dekan

**KETERTARIKAN LALAT BUAH (*Bactrocera* spp) (DIPTERA: TEPHRITIDAE)
TERHADAP CAMPURAN METIL EUGENOL DAN EKSTRAK CABAI PADA
TANAMAN CABAI DI KECAMATAN INDRALAYA UTARA**

**Oleh
OLVA JANUARI**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**INDRALAYA
2013**

SKRIPSI

**KETERTARIKAN LALAT BUAH (*Bactrocera* spp) (DIPTERA: TEPHRITIDAE)
TERHADAP CAMPURAN METIL EUGENOL DAN EKSTRAK CABAI PADA
TANAMAN CABAI DI KECAMATAN INDRALAYA UTARA**

Oleh

**OLVA JANUARI
05061005003**

**Telah diterima sebagai salah satu syarat
Untuk memperoleh gelar
Sarjana Pertanian**

Pembimbing I



Dr. Yulia Pujiastuti, MS

Pembimbing II



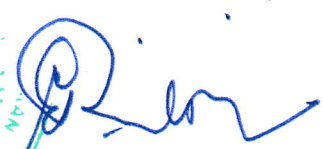
Ir. Effendy, MSi

Indralaya, Juli 2013

**Fakultas Pertanian
Universitas Sriwijaya**

Dekan,



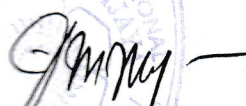

**Dr. Ir. Erizal Sodikin
NIP. 196002111985031002**

Skripsi Berjudul "Ketertarikan Lalat Buah *Bactrocera* spp. (DIPTERA: TEPHRITIDAE) terhadap Campuran Metil Eugenol dan Ekstrak Cabai pada Tanaman Cabai di Kecamatan Indralaya Utara" oleh Olva Januari, telah dipertahankan di depan Komisi Penguji pada tanggal 11 April 2013.


Komisi Penguji

1. Dr. Ir. Yulia Pujiastuti MS	Ketua	(<u>last</u>)
2. Ir. Effendy, MSi	Sekretaris	(<u>Effendy</u>)
3. Dr. Ir. Suparman SHK	Anggota	(<u>Suparman</u>)
4. Dr. Ir. Suwandi M. Agr	Anggota	(<u>Suwandi</u>)
5. Ir. Rosdah Thalib MSi	Anggota	(<u>Rosdah Thalib</u>)

Mengetahui,
Ketua Jurusan
Hama dan Penyakit Tumbuhan


Dr. Ir. Suparman SHK
NIP. 19600102 198503 1 019

Mengesahkan, Juli 2013
Ketua Program Studi
Hama dan Penyakit Tumbuhan


Dr. Ir. Hj. Nurhayati, M.Si.
NIP. 19620202 199103 2 001

SUMMARY

OLVA JANUARY. Interest Fruit Fly *Bactrocera* spp. (Diptera: Tephritidae) to Mixed Methyl eugenol and Plant Extractson the Chili Pepperin the District of North Indralaya (Supervised by **YULIA PUJIASTUTI** and **EFFENDY**).

Peppers (*Capsicum annumL.*) is a commodity that has a high economic value in Indonesian and commercially cultivated in both large and small. One of the dominant factors that lead to low productivity in Indonesian chilli is a disturbance of pests and diseases. Important pestsin pepperone of whichis the fruit fly *Bactrocera dorsalis* on pepper plants. Damage caused by this pest causes the death of the fruit before it reaches desired doneness, so that production, both quality and quantity decreases.

This study was conducted to assess the response of the fruit fly and the mixture of methyl eugenol in cropping chilli pepper extract.

The experiment was conducted in a plantationin the village of Tanjung Putus Indralaya District Ogan Ilirr agency. Identification offruit fly species performed at the Laboratory of Entomology Department of Plant Pests and Diseases of the Faculty of Agriculture, University of Sriwijaya Indralaya. This study was conducted from May to juli 2012. The results showed that treatment with an extract of chilli had no effect on fruit flies because methyl eugenol was better than othert reatments.

Fruit flies weretrappedin the field isas much as 3 speciesnamely *B.dorsalis*, *B.ferreugineus*, and *B.cucurbitae*. The number of fruit flies trapped by methyl eugenol were on treatment A was 925 individues, treatment B was 432 individues, treatment C was 396 individues and treatment D was 149 males and 2 females.

