



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS PERTANIAN**

Jl. Palembang-Prabumulih Km.32 Indralaya (OI) Telp. 0711-580059  
Fax. 0711-580276 Kode Pos 30662 Email:

**KEPUTUSAN**

**DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

Nomor : 2045/UN9.1.5/KP.6.h/2011

Tentang

Pengangkatan Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapang  
Mahasiswa Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan Angkatan 2008

**DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**MEMPERHATIKAN :** Surat Ketua Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya No.95/UN9.1.5.3/KP/2011 tanggal 18 Oktober 2011 tentang Pengangkatan Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapang Mahasiswa Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan Angkatan 2008.

**MENIMBANG :**

- 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 yang baru.
- Bahwa sehubungan dengan butir "a" di atas perlu menerbitkan surat penetapannya, sebagai landasan hukumnya.

**MENINGGAT :**

- Undang-undang No. 20 tahun 2003
- Keputusan Menteri PTIP No. 108 tahun 1963
- Edaran Rektor Unsri No. 638/SE/a/1978
- Keputusan Mendikbud RI No. 0195/0/1995 tanggal 18 Juli 1995
- 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 Angkatan 2008 Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya yang Baru.
- 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 : 09 NOV 2011

Dekan,

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

**Tembusan :**

- Rektor Unsri
- Ketua Jurusan HPT. FP. Unsri
- Yang bersangkutan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS PERTANIAN

Jl. Palembang-Prabumulih Km.32 Indralaya (OI) Telp. 0711-580059  
Fax. 0711-580276 Kode Pos 30662 Email:

Lampiran : Surat Keputusan Dekan Fakultas Pertanian Unsri  
Nomor : 2045/UN9.1.5/KP.6.h/2011  
Tanggal : 10 9 NOV 2011

DAFTAR NAMA PEMBIMBING SKRIPSI DAN PERAKTIK LAPANGAN MAHASISWA  
JURUSAN HAMA DAN PENYAKIT TUMBUHAN ANGKATAN 2008

No	Nama	NIM	PL	SKRIPSI
1	Qissem Bereiniy	05081005001	Dr. Ir. Nurhayati, M.Si	1.Dr.Ir. Yulia Pujiastuti,MS ✓ 2.Ir. Triani Adam
2	Kiki Anggraeni	05081005002	Dr.Ir.Abu Umayah, M.S	1.Dr.Ir. Chandra Irsan,M.Si ✓ 2. Dr. Ir. Arinafril.
3	Lina Budiarti	05081005003	Dr.Ir.Nurhayati, M.Si	1.Prof. Dr.Ir. Siti Herlinda,MSi ✓ 2.Ir. Rosdah Thalib, M.Si
4	Amelia Feryna Bulan Dini	05081005004	Dr. Ir. Arinafril	1.Dr.Ir. Nurhayati,M.Si 2.Ir. A. Mazid
5	Joko S Turnip	05081005006	Dr. Ir. A Muslim, M.Agr	1.Dr.Ir. Yulia Pujiastuti,MS ✓ 2. Dr.Ir. Chandra Irsan, M.Si
6	Melsi Andriyani	05081005007	Ir. Rosdah Thalib, M.Si	1. Dr. Mulawarman 2. Dr. Ir. A. Muslim, M.Agr
7	Redi Fernando	05081005008	Ir. A. Mazid	1. ir. Rosdah Thalib, M.Si ✓ 2.Ir. Sunar Samad, MS
8	Deti Aliftina	05081005009	Dr.Ir. Nurhayati, M.Si	1..Ir. Triani Adam,M.Si 2.Ir. Rosdah Thalib, M.Si
9	Nopran Budi Setiawan	05081005010	Dr. Ir. A Muslim, M.Agr	1..Ir. Triani Adam ,M.Si 2.Dr. Ir. Chandra Irsan, M.Si
10	Anisa Sukariawati	05081005011	Ir. Harman Hamidson,MS	1.Ir. Effendi TA, M.Si 2.Ir. Triani Adam
11	Sadatin Ghurri	05081005012	Ir. Sunar Samad, MS	1. Dr. Ir. Mulawarman 2. Dr.Ir. Suparman
12	Oktareza Ferdinan	05081005015	Ir. Bambang Gunawan,M.Si	1.Dr.Ir. Yulia Pujiastuti,MS ✓ 2.Ir. Rosdah Thalib, M.Si
13	Morchan ivan Paviov S	05081005016	Dr. Ir. Mulawarman	1.Dr.Ir. Yulia Pujiastuti,MS 2.Ir. Rosdah Thalib, M.Si
14	Rejeki Perdianto Berutu	05081005018	Dr. Ir. Suparman	1.Prof. Dr.Ir.Siti Herlinda,M.Si ✓ 2.Ir. Triani Adam, M.Si
15	Yaman	05081005019	Dr.Ir. Suparman	1.Dr.Ir. Yulia Pujiastuti,MS ✓ 2. Dr. Arinafril
16	Septiana Anggraini	05081005020	Dr. Ir. Abu Umayah, MS	1.Prof. Dr.Ir. Siti Herlinda,M.Si ✓ 2. Dr. Ir. Chandra Irsan, M.Si
17	Zunida	05081005022	Ir. Sunar Samad, MS	1.Dr.Ir. Abu Umayah,MS 2. Dr.Ir. Nurhayati, M.Si
18	Sandy Yudha	05081005023	Dr. Ir. Suparman	1.Prof.Dr.Ir. Siti Herlinda,M.Si ✓ 2.Ir. Sunar Samad, MS
19	Ricky Davit	05081005024	Dr.Ir .A. Muslim, M.Agr	1.Prof.Dr.Ir. Siti Herlinda,M.Si ✓ 2. Dr. Ir. Yulia Pujiastuti, MS ✓
20	Tasya Nopiana	05081005026	Ir. Triani Adam, M.Si	1.Dr.Ir. Suparman ✓ 2.Ir. Bambang Gunawan, M.Si
21	Rani Juniarti Sembiring	05081005027	Dr. Ir. Arinafril	1.Dr.Ir. Mulawarmani,MSc 2.Ir. A. Mazid
22	Rizka Destiana Tanna	05081005029	Dr.Ir. Yulia Pujiastuti,MS	1.Dr.Ir. Suparman ✓ 2.Dr. Ir. Abu Umayah, MS
23	Basri Yanenta	05081005030	Dr. Ir. A. Muslim, M. Agr	1.Dr.Ir. Yulia Pujiastuti,MS ✓ 2. Dr. Ir. Chandra Irsan, M.Si
24	Dian Yunita	05081005031	Ir. Harman Hamidson, MS	1..Ir. Effendi TA, M.Si 2.Ir. Triani Adam, M. Si
25	Dwi atri Mayang Sari	05081005034	Ir. A. Mazid	1. Ir. Effendi TA ,M.Si 2. Dr. Ir. Yulia Pujiastuti, MS ✓
26	Mitra Mutiara	05081005037	Ir. Effendi TA, M. Si	1.Dr.Ir. Mulawarman ✓





**KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL**  
**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**  
**FAKULTAS PERTANIAN**

Jl. Palembang-Prabumulih Km.32 Indralaya (Ol) Telp. 0711-580059  
Fax. 0711-580276 Kode Pos 30662 Email:

28	Bram Kristanto	05081005039	Dr. Ir. Suparman	1.Dr.Ir. Arinafril 2. Dr. Ir. Yulia Pujiastutil
29	Rinda Permatasari	05081005040	Dr. Ir. Chandra Irsan, M.Si	1 Dr. Ir. A. Muslim 2. Ir. A. Mazid
30	Eko Adi Purnomo	05081005041	Dr. Ir. A. Muslim, M.Agr	1.Ir. Effendi TA,MSi 2.Ir. Rosdah Thalib, M.Si
31	Monica tians RB	05081005021	Dr.Ir. Arinafril	1.Ir. Harman Hamidson, MS 2 Ir. A. Mazid
32	Ricardo S	05081005025	Dr. Ir. A. Muslim	1.Ir. Sunar Somad,MS 2. Ir. Rosdah Thalib, M. Si

Dekan,

**Prof. Dr. Ir. Imron Zahri, M.S.**  
NIP 195210281975031001



**SKRIPSI**

**KELIMPAHAN DAN KOMPOSISI SPESIES LALAT  
BUAH PADA TANAMAN BUAH DI KOTA PAGAR  
ALAM DAN INDERALAYA SUMATERA SELATAN**

***ABUNDANCE AND COMPOSITION OF FRUIT FLIES  
SPECIES ON FRUIT CROPS IN PAGAR ALAM CITY  
AND INDERALAYA SOUTH SUMATERA***



**Morchen Ivan Pavlov Situmorang  
05081005016**

**PROGRAM STUDI  
ILMU HAMA DAN PENYAKIT TUMBUHAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**2014**

# LEMBAR PENGESAHAN

## KELIMPAHAN DAN KOMPOSISI SPESIES LALAT BUAH PADA TANAMAN BUAH DI KOTA PAGAR ALAM DAN INDERALAYA SUMATERA SELATAN

### SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian

OLEH:

Morchen Ivan Pavlov Situmorang  
05081005016

Indralaya, September 2014

Pembimbing I



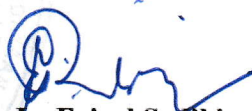
Dr. Ir. Yulia Pujiastuti, M.S.  
NIP 196205181987032002

Pembimbing II



Ir. Rosdah Thalib, M.Si.  
NIP 195105111975032001

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian



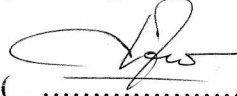

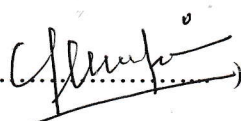


Dr. Ir. Erizal Sodikin  
NIP. 196002111985031002



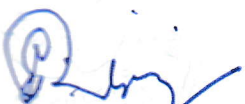
Sripsi dengan judul "Kelimpahan dan Komposisi Spesies Lalat Buah pada Tanaman Buah di Kota Pagar Alam dan Inderalaya Sumatera Selatan" oleh Marchen Ivan Pavlov Situmorang telah dipertahankan di hadapan komisi pengujian skripsi pada tanggal 22 Juli 2014 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan dari tim pengujian.

Komisi Pengujian


- |   |            |   |
|---|------------|---|
| 1. Dr. Ir. Yulia Pujiastuti, M.S.<br>NIP 196205181987032002 | Ketua      | (  )   |
| 2. Ir. Rosdah Thalib, M.Si.<br>NIP 195105111975032001       | Sekretaris | (  )   |
| 3. Dr. Ir. Chandra Irsan, M.Si<br>NIP 196502191989031004    | Anggota    | (  )  |
| 4. Dr. Ir. Harman Hamidson M.P<br>NIP 196207101988111001    | Anggota    | (  ) |
| 5. Ir. Effendy, M.Si<br>NIP 195406121984031002              | Anggota    | (  ) |

Inderalaya, September 2014

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Sriwijaya

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

Ketua Jurusan  
Hama dan Penyakit Tumbuhan

  
**Dr. Ir. Suparman, SHK**  
NIP 196001021985031019

## PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

**Nama** : Morchen Ivan Pavlov Situmorang  
**Nim** : 05081005016  
**Judul** : Kelimpahan dan Komposisi Spesies Lalat Buah pada Tanaman Buah di Kota Pagar Alam dan Inderalaya Sumatera Selatan

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat di dalam skripsi ini merupakan hasil penelitian saya sendiri dibawah supervisi pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila di kemudian hari ditemukan adanya unsur plagiasi dalam skripsi 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.



Inderalaya, September 2014



[Morchen Ivan Pavlov Situmorang]

## SUMMARY

**MORCHEN IVAN PAVLOV SITUMORANG.** Abundance and Composition of Fruit Flies species on Fruit crops in Pagar Alam City and Inderalaya South Sumatra (Supervised by **YULIA PUJIASTUTI** and **ROSDAH THALIB**).

The purpose of research that was to investigate information abundance and composition of fruit flies on fruit crops in the Pagar Alam City and Inderalaya South Sumatra is still few to know. The purpose of this research was to determine the abundance and composition of fruit fly species on fruit crops in the Pagar Alam City and Inderalaya South Sumatra. This research used a survey's method (purposive sampling), the survey was intended to get data of fruit flies on fruit crops in the Pagar Alam City and Inderalaya South Sumatra by using the trap of fruit flies with Steiner's design that used methyl eugenol as an attractant. From the result, the highest known abundance of fruit flies in Inderalaya is *Bactrocera carambolae* with 49.35%, while in the Pagar Alam City is the most dominant fruit fly is *B. papayae* with 59.40%. The composition of the fruit fly species in the Inderalaya was showed in sequence from the biggest to the smallest is *B. carambolae*, *B. papayae*, *B. philippinensis*, *B. occipitalis*, *B. umbrosa*, dan *B. cucurbitae*. And in the Pagar Alam City was showed in sequence from the biggest to the smallest is *B. papayae*, *B. carambolae*, *B. occipitalis*, *B. philippinensis*, *B. umbrosa*, dan *B. cucurbitae*

