

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor : 1159/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.80/H9.1.5.3/KP/2008 tanggal 23 Mei 2008 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. 2187/PT11.1.1/C.2a/2005 tanggal 25 Juli 2005

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 : ~~29 MAY 2008~~



Dekan,

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

NIP 130516530

Tembusan :

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

Lampiran : Surat Keputusan Dekan Fakultas Pertanian Unsri
 Nomor : 1157/H9.1.5/KP.6.h/2008
 Tanggal : 29 MAY 2008

**DAFTAR NAMA PEMBIMBING SKRIPSI DAN PRAKTEK LAPANG MAHASISWA
 ANGKATAN 2005 JURUSAN HAMA DAN PENYAKIT TUMBUHAN**

No.	NIM	Nama	Pembimbing	
			Skripsi	Praktek Lapang
1	05053105001	Makhmudi	1. Dr. Ir. Yulia Pujiastuti, M.S. 2. Dr. Ir. Chandra Irsan, M.Si	1. Dr. Ir. Nurhayati, M.Si. 2. Ir. Harman Hamidson, M.P.
2	05053105002	Eka Sri Ma	1. Dr. Ir. Yulia Pujiastuti, M.S. 2. Ir. Sunar Samad, M.S.	1. Dr. Ir. A. Muslim, M.Agr. 2. Ir. Nirwati Anwar
3	05053105003	Merryska Gita J.	1. Dr. Ir. Suparman SHK. 2. Ir. Nirwati Anwar	1. Dr. Ir. Yulia Pujiastuti, M.S. 2. Ir. Triani Adam, M.Si
4	05053105004	Lestari Emanuella	1. Dr. Ir. A. Muslim, M.Agr. 2. Ir. Abdullah Salim, M.Si	1. Ir. Rosdah Thalib, M.Si. 2. Ir. Effendi TA
5	05053105005	Anik Larasati	1. Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si. 2. Ir. Triani Adam, M.Si	1. Dr. Ir. Suparman SHK. 2. Ir. Abdul Mazid
6	05053105006	Sari Eka Permata	1. Dr. Ir. A. Muslim, M.Agr. 2. Ir. Harman Hamidson, M.P.	1. Dr. Ir. Chandra Irsan, M.Si 2. Dr. Ir. Yulia Pujiastuti, M.S.
7	05053105007	Dian Meitha Sari	1. Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si. 2. Ir. Triani Adam, M.Si	1. Dr. Ir. Suparman SHK. 2. Dr. Ir. Abu Umayah, M.S.
8	05053105008	Ahmad Fajar Renaldo	1. Dr. Ir. Mulawarman, M.Sc. 2. Dr. Ir. Abu Umayah, M.S.	1. Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si. 2. Ir. Effendi TA
9	05053105009	Robby Septiadi	1. Ir. Rosdah Thalib, M.Si. 2. Ir. Effendi TA	1. Dr. Ir. Mulawarman, M.Sc. 2. Ir. Abdullah Salim, M.Si
10	05053105013	Citra Dewi Imriani	1. Dr. Ir. Mulawarman, M.Sc. 2. Ir. M. Idrus Aminuddin, M.S.	1. Dr. Ir. Chandra Irsan, M.Si 2. Dr. Ir. Arinafril, M.Agr.
11	05053105014	Yudistira Wahyu K.	1. Dr. Ir. A. Muslim, M.Agr. 2. Ir. Abdullah Salim, M.Si	1. Dr. Ir. Yulia Pujiastuti, M.S. 2. Dr. Ir. Chandra Irsan, M.Si
12	05053105015	Melky Silaen	1. Dr. Ir. Yulia Pujiastuti, M.S. 2. Dr. Ir. Nur Tjahjadi, M.Sc.	1. Dr. Ir. Suparman SHK. 2. Ir. M. Idrus Aminuddin, M.S.
13	05053105016	Andrizal Leka S.	1. Ir. Rosdah Thalib, M.Si. 2. Ir. Effendi TA	1. Dr. Ir. A. Muslim, M.Agr. 2. Ir. Abdullah Salim, M.Si
14	05053105017	Rizki Diwantara	1. Dr. Ir. Suparman SHK. 2. Ir. Abdul Mazid	1. Dr. Ir. Nur Tjahjadi, M.Sc. 2. Ir. Rosdah Thalib, M.Si.
15	05053105019	Silvia Enda Agustin	1. Dr. Ir. Abu Umayah, M.S. 2. Dr. Ir. Nurhayati, M.Si.	1. Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si. 2. Dr. Ir. Nur Tjahjadi, M.Sc.
16	05053105020	Dian Eka Ayu	1. Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si. 2. Ir. Rosdah Thalib, M.Si.	1. Ir. Harman Hamidson, M.P. 2. Ir. Abdul Mazid
17	05053105021	Dewi Villiasari	1. Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si. 2. Ir. Triani Adam, M.Si.	1. Ir. Nirwati Anwar 2. Ir. M. Idrus Aminuddin, M.S.
18	05053105023	Wenny Ramadhani	1. Dr. Ir. Chandra Irsan, M.Si 2. Dr. Ir. Arinafril, M.Agr.	1. Dr. Ir. Suparman SHK. 2. Dr. Ir. Nurhayati, M.Si.
19	05053105024	David A. Putra	1. Dr. Ir. Chandra Irsan, M.Si 2. Dr. Ir. Nur Tjahjadi, M.Sc.	1. Dr. Ir. A. Muslim, M.Agr. 2. Ir. Harman Hamidson, M.P.
20	05053105027	Evi Meilinsyari	1. Ir. Rosdah Thalib, M.Si. 2. Dr. Ir. Arinafril, M.Agr.	1. Dr. Ir. Nurhayati, M.Si. 2. Dr. Ir. Abu Umayah, M.S.
21	05053105028	Faramitha Rossa NA	1. Ir. Triani Adam, M.Si 2. Ir. Rosdah Thalib, M.Si.	1. Ir. Harman Hamidson, M.P. 2. Ir. Nirwati Anwar
22	05053105029	Renny Fradicta	1. Dr. Ir. Abu Umayah, M.S. 2. Ir. Nirwati Anwar	1. Ir. Rosdah Thalib, M.Si. 2. Dr. Ir. Arinafril, M.Agr.

No.	NIM	Nama	Pembimbing	
			Skripsi	Praktek Lapang
23	05053105030	Vebrinawati M.	1. Dr. Ir. Yulia Pujiastuti, M.S. 2. Ir. Rosdah Thalib, M.Si.	1. Dr. Ir. Suparman SHK. 2. Ir. M. Idrus Aminuddin, M.S.
24	05053105031	Erise Anggraini	1. Ir. Suwandi, M.Agr. 2. Ir. Harman Hamidson, M.P.	1. Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si. 2. Ir. Triani Adam, M.Si
25	05053105033	Utami Pujiantini	1. Dr. Ir. Chandra Irsan, M.Si 2. Dr. Ir. Arinafriel, M.Agr.	1. Dr. Ir. A. Muslim, M.Agr. 2. Dr. Ir. Abu Umayah, M.S.
26	05053105034	Masmeri	1. Dr. Ir. Yulia Pujiastuti, M.S. 2. Ir. Triani Adam, M.Si	1. Dr. Ir. Suparman SHK. 2. Dr. Ir. Mulawarman, M.Sc.
27	05053105035	Simona Vauka	1. Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si. 2. Ir. Triani Adam, M.Si	1. Ir. Suwandi, M.Agr. 2. Ir. Abdul Mazid
28	05053105036	Indriyani	1. Dr. Ir. Chandra Irsan, M.Si 2. Ir. Sunar Samad, M.S.	1. Ir. Harman Hamidson, M.P. 2. Ir. Abdullah Salim, M.Si



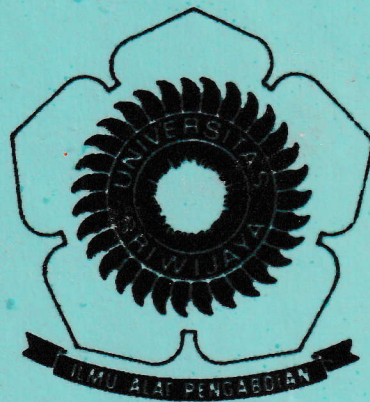
Dekan,

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

NIP 130516530

**SPESIES PENGGEREK BATANG DAN PENGENDALIAN PADA
TANAMAN BUAH PENTING DI KOTA PALEMBANG DAN KABUPATEN
BANYUASIN**

**Oleh
MELKY SILAEN**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**INDERALAYA
2010**

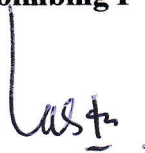
Skripsi

**SPESIES PENGGEREK BATANG DAN PENGENDALIAN PADA
TANAMAN BUAH PENTING DI KOTA PALEMBANG DAN KABUPATEN
BANYUASIN**

**Oleh
MELKY SILAEN
05053105015**

telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar
Sarjana Pertanian

Pembimbing I



Dr. Ir. Yulia Pujiastuti, M.S.

Pembimbing II

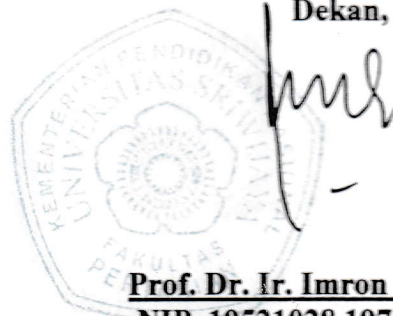


Ir. Rosdah Thalib, M.Si.

Inderalaya, Juli 2010

Fakultas Pertanian
Universitas Sriwijaya

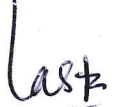




Dekan,



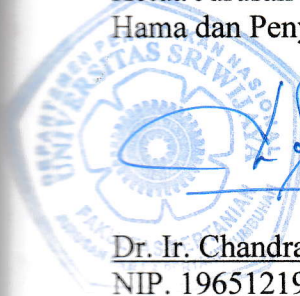
Prof. Dr. Ir. Imron Zahri, M.S.
NIP. 19521028 197503 1 001

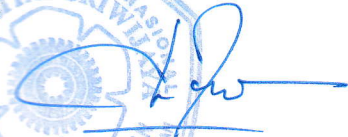
Skripsi berjudul “Spesies Penggerek Batang dan Pengendalian pada Tanaman Buah Penting Di Kota Palembang dan Kabupaten Banyuasin” oleh Melky Silaen telah dipertahankan didepan Komisi Penguji pada Tanggal 14 Juli 2010.

Komisi Penguji


- | | | |
|---------------------------------------|------------|--|
| 1. Dr. Ir. Yulia Pujiastuti, M.S. | Ketua | 
(.....) |
| 2. Ir. Rosdah Thalib, M.Si. | Sekretaris | 
(.....) |
| 3. Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si. | Anggota | 
(.....) |
| 4. Dr. Ir. Abu Umayah, M.S | Anggota | 
(.....) |
| 5. Dr. Ir. Mulawarman , M.Sc | Anggota | 
(.....) |

Mengetahui
Ketua Jurusan
Hama dan Penyakit Tumbuhan




Dr. Ir. Chandra Irsan, M.Si.
NIP. 19651219 198903 1 004

Mengesahkan
Ketua Program Studi
Ilmu Hama dan Penyakit Tumbuhan


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

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa seluruh data dan informasi yang disajikan dalam skripsi ini, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya, adalah hasil eksperimen dan investigasi saya sendiri dan belum pernah atau tidak sedang diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar kesarjanaan lain atau gelar yang sama di tempat lain.

Inderalaya, Juli 2010
yang membuat pernyataan



MELKY SILAEN

SUMMARY

MELKY SILAEN. Species of Stem Borer and their Control on Fruit Plant in Palembang City and Banyuasin Regency. (Supervised by **YULIA PUJIASTUTI** and **ROSDAH THALIB**).

Indonesia is a tropic country that rich with fruits. The climate in Indonesia is suitable to grow many species of fruits plant. One of important problems, the attack of plant by pest. The pest reduce the production of fruit.

The purpose of the research was to indentify species of fruit plan and their control. This research was conducted in house yard of people in Palembang City and Banyuasin Regency from September 2009 until March 2010. The identification of stem borer was done in Laboratory of Entomology, Pest and Disease Departement, Agricultural Faculty of Sriwijaya University. In this research was used purposive sampling methods (observe directly on the plant with the symptom on stem borer that has been choosen). The result of this research showed that on important fruit plant in Palembang City and Banyuasin Regency was attacked by five species stem borers i.e *Xylocopa* sp., *Notonomus* sp., *Anomala antique Gyll*, *Leoglymmius* sp., *Zonitis lutea*. The way to control it which is done by owner of the plant are first mechanic control the insect pest were 1) mechanical control, pick up the pest and collect it then burn it, the suspected branch is cut and destroyed it, 2) chemical control, spray the insecticide that contain of active substance such as karbofuron, betasiflutrin, mancozeb, with 2 cc/l doses. The frequency of insecticide spray was twice or third times a week.