

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 :

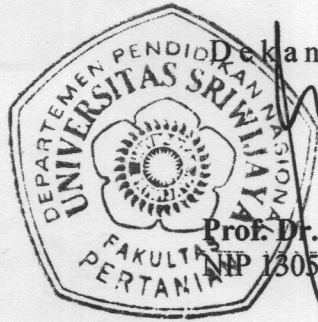
1. Rektor Unsri
2. Ketua Jurusan HPT. FP. Unsri
3. Yang bersangkutan

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

**KEANEKARAGAMAN SPESIES ULAT KANTONG (*Lepidoptera: Psychidae*)
PADA BEBERAPA TANAMAN PERKEBUNAN DAN HORTIKULTURA
DI KABUPATEN OGAN ILIR DAN OGAN KOMERING ILIR**

Oleh
EKA SRI MURNIATY MANURUNG



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**INDERALAYA
2009**

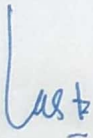
SKRIPSI

**KEANEKARAGAMAN SPESIES ULAT KANTONG (Lepidoptera: Psychidae)
PADA BEBERAPA TANAMAN PERKEBUNAN DAN HORTIKULTURA
DI KABUPATEN OGAN ILIR DAN OGAN KOMERING ILIR
DI SUMATERA SELATAN**

Oleh
EKA SRI MURNIATY MANURUNG
05053105002

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

Pembimbing I



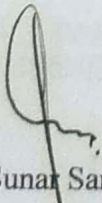
Dr. Ir. Yulia Pujiastuti, M.S

Indralaya, Oktober 2009

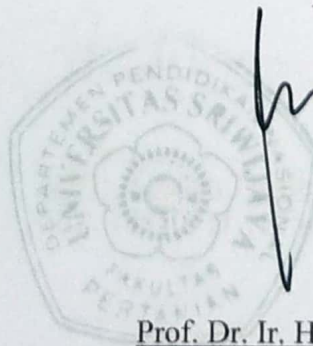
Fakultas Pertanian
Universitas Sriwijaya

Dekan

Pembimbing II



Ir. Sunar Samad, M.Si



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

Skripsi Berjudul “Keanekaragaman Spesies Ulat Kantong (Lepidoptera: Psychidae) pada Beberapa Tanaman Perkebunan dan Hortikultura di Kabupaten Ogan Ilir dan Ogan Komering Ilir Sumatera Selatan” Oleh Eka Sri Murniaty Manurung, telah dipertahankan di depan Komisi Penguji pada tanggal 14 Oktober 2009.

Komisi Penguji

- | | | |
|----------------------------------|------------|-------------------------------------|
| 1. Dr. Ir. Yulia Pujiastuti, M.S | Ketua | (.....
<i>Last</i>) |
| 2. Ir. Sunar Samad M.S | Sekretaris | (.....
<i>[Signature]</i>) |
| 3. Ir. Efendy . TA, <u>M.Si.</u> | Anggota | (.....
<i>[Signature]</i>) |
| 4. Ir. Hj. Rosdah Thalib , M.Si | Anggota | (.....
<i>[Signature]</i>) |

Mengetahui
Ketua Jurusan
Hama dan Penyakit Tumbuhan

Mengesahkan
Ketua Program Studi
Ilmu Hama dan penyakit Tumbuhan



[Signature]

Dr. Ir. Chandra Irsan, M.Si
NIP. 19650219 198903 1 004

[Signature]

Ir. Hj. Rosdah Thalib, M. Si
NIP. 19510511 197503 2 001

PERNYATAAN

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

Inderalaya, November 2009

Yang Membuat Pernyataan



EKA SRI MURNIATY MANURUNG

SUMMARY

EKA SRI MURNIATY. Assessing Bagworm Diversity (Lepidoptera: Psychidae) on the Plantation and Horticulture crop in Ogan Ilir and Ogan komering reGENCY. (Supervised by YULIA PUJIASTUTI and SUNAR SAMAD).

Bagworm is a pest insect who have can make damage on host plant's. The bagworm can eating flowers, leafs and skin of plant with very covetous. The bagworm haved a folyphage characteristic. On the much population, the bagworm eating skin of branch, and skin of twigh. So that can make the host plant become dry and at last die.

A study to asses dversity of bagworm on plantation crop and horticulture crop in Ogan Ilir and Ogan Komering ilir Regency, has been carried out in April to August 2009. This study aimed to determine the similarity relationship among these sucked insect. The result show that there are 8 species of bagworm found, i.e. *Chalioides kondonis* Sn, *Clania variegata* Sn, *Mahasena corbetti* tams, *Pteroma plagiophles* Hps, *Pagodiella hekmeyeri* Heyl, *Oiketicus abotti* Templ, *Clania minuscule joannis*, *Metisa plana*, *Crematophisa pendula*. On plantation and horticulture crop to get is found 1-6 species of bagworm. In the presence bagworm on plantation and horticulture crop has evoke attack phenomena that really typical that perforateds and dry leaf. All species of bagworm have similarity relationship that its with the host plant either to dispersal of Bagworm.

RINGKASAN

EKA SRI MURNIATY. Keanekaragaman Spesies Ulat Kantong (Lepidoptera: Psychidae) Pada Berbagai Jenis Tanaman Perkebunan dan Holtikultura di Kabupaten Ogan Ilir dan Ogan Komering Ilir (Dibimbing oleh YULIA PUJIASTUTI dan SUNAR SAMAD).

Ulat kantong adalah serangga hama yang dapat mengakibatkan kerusakan pada tanaman inangnya. Ulat kantong dapat memakan bunga, daun dan kulit tanaman dengan sangat rakus. Ulat kantong bersifat polifag. Dalam jumlah populasi yang banyak, ulat kantong dapat memakan kulit dari ranting dan batang tanaman. Sehingga dapat mengakibatkan tanaman kering dan akhirnya mati.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jumlah, jenis, dan tingkat keanekaragaman spesies ulat kantong di kabupaten Ogan Ilir dan Ogan Komering Ilir. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April sampai dengan Agustus 2009 di Kabupaten Ogan Ilir dan Ogan Komering Ilir. Terdapat 8 spesies kutu daun yang ditemukan dari 10 tanaman sampel. Ke-8 spesies tersebut adalah *Chalioides kondonis* Sn, *Clania variegata* Sn, *Mahasena corbetti* Tams, *Pteroma plagiophles* Hps, *Pagodiella hekmeyeri* Heyl, *Oiketicus abotti* Templ, *Clania minuscule* Joannis, *Metisa plana* Walker. Pada satu tanaman sampel dapat ditemukan 1-6 spesies ulat kantong. Keberadaan ulat kantong pada tanaman sampel menunjukkan gejala serangan yang sangat khas, yaitu daun yang berlubang-lubang dan kering. Semua spesies yang ditemukan memiliki hubungan kesamaan, baik kesamaan berdasarkan tanaman inang maupun kesamaan berdasarkan daerah sebar.