

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. Bawa 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



Tembusan :

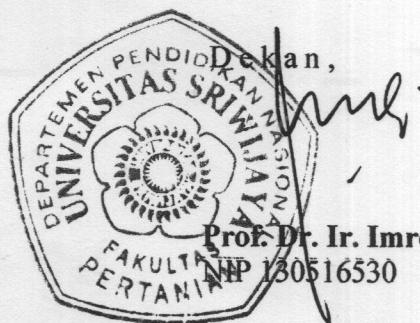
1. Rektor Unsri
2. Ketua Jurusan HPT. FP. Unsri
3. Yang bersangkutan

Lampiran : Surat Keputusan Dekan Fakultas Pertanian Unsr
 Nomor : 1159/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. Trian Adam, M.Si
25	05053105033	Utami Pujiantini	1. Dr. Ir. Chandra Irsan, M.Si 2. Dr. Ir. Arinafril, 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. Trian 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. Trian 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



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

NIP 130516530

**RESPON LALAT BUAH BELIMBING (*Bactrocera spp.*)
(DIPTERA: TEPHRITIDAE) TERHADAP CAMPURAN EKSTRAK
JERINGAU DAN EKSTRAK BUAHAN**

Oleh :
VEBRINAWATI M



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**INDRALAYA
2010**

**RESPON LALAT BUAH BELIMBING (*Bactrocera spp.*)
(DIPTERA :TEPHRITIDAE) TERHADAP CAMPURAN EKSTRAK
JERINGAU DAN EKSTRAK BUAHAN**

Oleh

VEBRINAWATI M

05053105030

Telah diterima sebagai salah satu syarat

Untuk memperoleh gelar

Sarjana Pertanian

Pembimbing I

Indralaya, Juli 2010

Lest

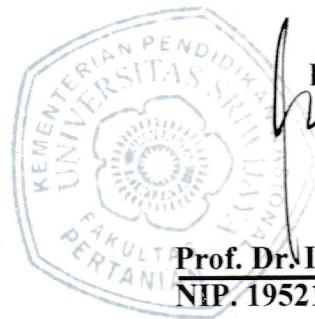
**Fakultas Pertanian
Universitas Sriwijaya**

Dr. Ir. Yulia Pujiastuti, M.S

Pembimbing II

H.Rosdah Thalib

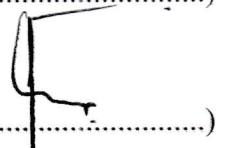
Ir. Hj. Rosdah Thalib, M.Si



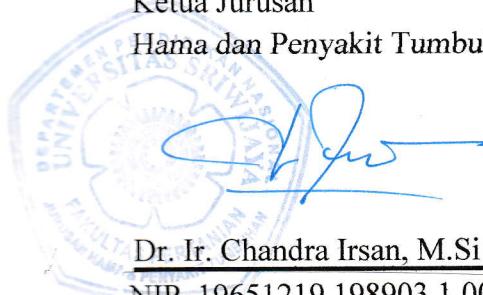
Dekan,
Prof. Dr. Ir. Imron Zahri, M.S
NIP. 19521028 197503 1 001

Skripsi berjudul "Respon Lalat Buah Belimbing (*Bactrocera* spp.) (Diptera : Tephritidae) Terhadap Campuran Ekstrak Jeringau dan Ekstrak Buahan". Telah dipertahankan di depan penguji pada hari Selasa, 15 Juni 2010.

Komisi Penguji

- | | | |
|----------------------------------|------------|---|
| 1. Dr. Ir. Yulia Pujiastuti, M.S | Ketua | (..... <i>Lest</i>) |
| 2. Ir. Rosdah Thalib, M.Si | Sekretaris | (..... <i>TK Metzmu</i>)
 |
| 3. Ir. Sunar Samad, M.S | Anggota | (..... <i>F</i>) |
| 4. Ir. Effendy TA, M.Si | Anggota | (..... <i>Uffendy</i>) |
| 5. Ir. Nirwati Anwar | Anggota | (..... <i>C</i>) |

Mengetahui,
Ketua Jurusan
Hama dan Penyakit Tumbuhan



Mengesahkan, Juli 2010
Ketua Program Studi
Ilmu Hama dan Penyakit Tumbuhan

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

PERNYATAAN

Saya 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 saya sendiri dan belum pernah atau tidak sedang diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar keserjanaan lain atau gelar yang sama di tempat lain.

Inderalaya, Juli 2010

Yang membuat pernyataan,



VEBRINAWATI M

RINGKASAN

VEBRINAWATI M. Respon lalat buah belimbing (*Bactrocera* spp.) (Diptera: Tephritidae) terhadap campuran ekstrak jeringau dan ekstrak buahan. (Dibimbing oleh YULIA PUJIASTUTI dan ROSDAH THALIB).

Penelitian ini bertujuan mengkaji respon lalat buah terhadap pencampuran ekstrak jeringau dan ekstrak buah belimbing, mangga dan pepaya dalam usaha pengendalian lalat buah pada pertanaman belimbing. Penelitian telah dilaksanakan di Desa Sembawa Kecamatan Sembawa, Kabupaten Banyuasin.

Penelitian ini menggunakan metode Rancangan Acak Kelompok (RAK), dengan 8 perlakuan dan 4 ulangan. Parameter yang diamati yaitu spesies lalat buah yang terperangkap, jumlah lalat buah yang terperangkap, lama waktu memerangkap dan spesies lalat buah dari buah belimbing yang terserang. Hasil penelitian menunjukkan dua spesies lalat buah yang terperangkap di Lapangan yaitu *Bactrocera carambolae* dan *B. umbrosus*, sedangkan di Laboratorium hanya satu spesies yaitu *B. carambolae*. Jumlah imago lalat buah *B. carambolae* 5777 ekor jantan sedangkan *B. umbrosus* yang tertangkap 5 ekor jantan. Jumlah imago yang terperangkap paling banyak ialah pada perlakuan B (1 ml ekstrak belimbing) sebanyak 616 ekor sedangkan yang paling sedikit yaitu pada perlakuan A (1 ml ekstrak jeringau) sebanyak 359 ekor. Hasil penelitian menunjukkan bahwa masa efektif memerangkap lalat buah rata-rata 30 hari. Spesies lalat buah yang muncul dari buah yang terserang adalah *Bactrocera carambolae*.