



**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 :

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

MENGINGAT :

1. Undang-undang No. 20 tahun 2003
2. Keputusan Menteri PTIP No. 108 tahun 1963
3. Edaran Rektor Unsri No. 638/SE/a/1978
4. Keputusan Mendikbud RI No. 0195/0/1995 tanggal 18 Juli 1995
5. 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.

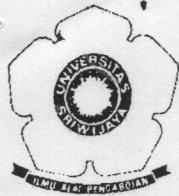
Dikeluarkan : di Indralaya
Pada tanggal : 09 NOV 2011

Dekan,

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

Tembusan :

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

**DAYA REPELENSI EMPAT SPESIES BAHAN TANAMAN
TERHADAP *Tribolium castaneum* (Herbst.)
(COLEOPTERA: TENEBRIONIDAE)**

**Oleh
DWI OKI MAYANG SARI**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**INDERALAYA
2012**

SKRIPSI

**DAYA REPELENSI EMPAT SPESIES BAHAN TANAMAN
TERHADAP *Tribolium castaneum* (Herbst.)
(COLEOPTERA: TENEBRIONIDAE)**

Oleh
DWI OKI MAYANG SARI
05081005034

telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar
Sarjana Pertanian

Inderalaya, Oktober 2012

Pembimbing I,



Ir. Effendy, M.Si

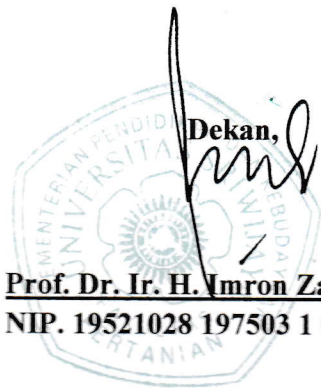
Pembimbing II,



Dr. Ir. Yulia Pujastuti, M.S

Fakultas Pertanian

Universitas Sriwijaya



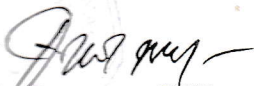
Prof. Dr. Ir. H. Imron Zahri, M.S
NIP. 19521028 197503 1 001

Skripsi berjudul "Daya Repelensi Empat Spesies Bahan Tanaman terhadap *Tribolium castaneum* (Herbst.) (Coleoptera: Tenebrionidae)" oleh Dwi Oki Mayang
Sari telah dipertahankan di depan Komisi Penguji pada tanggal 25 Oktober 2012.


Komisi Penguji

- | | | |
|----------------------------------|------------|---|
| 1. Ir. Effendy, M.Si | Ketua | () |
| 2. Dr. Ir. Yulia Pujiastuti, M.S | Sekretaris | () |
| 3. Dr. Ir. Nurhayati, M.Si | Anggota | () |
| 4. Dr. Ir. Suparman SHK | Anggota | () |
| 5. Ir. Triani Adam, M.Si | Anggota | () |

• Mengetahui
Ketua Jurusan
Hama dan Penyakit Tumbuhan


Dr. Ir. Suparman SHK
NIP. 19600102 19803 1 019

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 penelitian 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.

Indralaya, Oktober 2012

Yang membuat pernyataan



Dwi Oki Mayang Sari

SUMMARY

DWI OKI MAYANGSARI. Repellency Level of Four Species of Plant Materials against *Tribolium castaneum* (Herbst.) (Coleoptera: Tenebrionidae) (Supervised by Effendy and Yulia Pujiastuti).

This study was aimed to determine activity of repellency of four species of plants powder against *Tribolium castaneum* (Herbst.) (Coleoptera: Tenebrionidae). This research was conducted at the Entomological Laboratory, Department of Plant Pests and Diseases, Faculty of Agriculture, University of Sriwijaya, Indralaya Campus starting from May to August 2012. This research used Completely Randomized Design (CRD) consisted of 4 treatments and 1 control with 6 replications. Material of plants used were neem powder, cloves powder, observations will be focused on repellency, population, and percentage of weights losses.

The results showed neem powder, cloves powder, and kencur powder proved repellent effects towards *T. castaneum*, because of the number of imago that comes to the treatment for 16.44 tails, 15.39 tails and 15.15 tails. While, the number for cardomom treatment is 12.99 tails that relatively weak as repellent. Until, neem powder, cloves powder, and kencur powder can reduce the amount of insect populations *T. castaneum*.

PERPUSTAKAAN FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

No. DAFTAR : 12869

TANGGAL : 4-2-2013