PENGARUH FREKUENSI APLIKASI INSEKTISIDA TERHADAP POPULASI HAMA KUTU DAUN (*Aphis glycines* Matsumura) DAN ORGANISME NONTARGET PADA PERTANAMAN KEDELAI (*Glycine max* (L.) Merrill)

Oleh

OVY ERFANDARI

Skripsi
Sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar
SARJANA PERTANIAN
pada
Program Studi Agroteknologi
Fakultas Pertanian Universitas Lampung

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2012

Judul	:	**PENGARUH FREKUENSI APLIKASI INSEKTISIDA TERHADAP POPULASI HAMA KUTU DAUN (*Aphis glycines* Matsumura) DAN ORGANISME NONTARGET PADA PERTANAMAN KEDELAI (*Glycine max* (L.) Merrill)**
Nama Mahasiswa	:	**OVY ERFANDARI**
NPM	:	0714041014
Program Studi	:	Agroteknologi
Fakultas	:	Pertanian

MENYETUJUI

1. Komisi Pembimbing

Prof. Dr. Ir. Rosma Hasibuan, M.Sc.	**Ir. Lestari Wibowo, M. P.**
NIP 195808281983032003	NIP 196208141986102001

2. Ketua Program Studi Agroteknologi

Dr. Ir. Kuswanta Futas Hidayat, M.P.
NIP 196411181989021002

MENGESAHKAN

Tim Penguji

Ketua : Prof. Dr. Ir. Rosma Hasibuan, M.Sc. _____

Sekretaris : Ir. Lestari Wibowo, M.P. _____

Penguji Bukan Pembimbing : Prof. Dr. Ir. Purnomo, M.S. _____

Dekan Fakultas Pertanian

Prof. Dr.Ir. Wan Abbas Zakaria, M.S.
NIP 196108261987021001

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 3 Februari 2012

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Bandar Lampung 18 Januari 1990, anak pertama dari empat bersaudara dari pasangan Bapak Hifni Zami Sukri, Bc.Ak dan Ibu Fauziah Yulianti. Penulis menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar Negeri 3 Rawa Laut, Tanjung Karang Timur, Bandar Lampung pada tahun 2001, Sekolah Menengah Pertama Negeri 12 Bandar Lampung pada tahun 2004, dan Sekolah Menengah Atas Negeri 5 Bandar Lampung tahun 2007. Pada Tahun 2007, penulis diterima menjadi Mahasiswa Jurusan Proteksi Tanaman Fakultas Pertanian Universitas Lampung melalui jalur Penelusuran Minat Kemampuan Akademik dan Bakat (PMKAB) dan pada tahun 2008 penulis menjadi Mahasiswa Agroteknologi yang merupakan penggabungan empat Program Studi yaitu Agronomi, Ilmu Tanah, Ilmu Hama dan Penyakit Tumbuhan, serta Hortikultura).

Selama menjadi mahasiswa, penulis aktif dalam berbagai kegiatan Persatuan Mahasiwa Agroekoteknologi (PERMAET) periode 2009/ 2010, Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) Fakultas Pertanian periode 2010/2011. Penulis pernah menjadi Asisten Dosen pada mata kuliah Mikrobiologi Pertanian, Hama Penting Tanaman dan Pengendalian Hama Terpadu pada tahun 2011. Pada tahun 2010, penulis melaksanakan Praktik Umum di Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik (BALITTRO) Bogor, Jawa Barat.

Tugas kita bukanlah untuk berhasil. Tugas kita adalah untuk mencoba, karena di dalam mencoba itulah kita menemukan dan belajar membangun kesempatan untuk berhasil

(Mario Teguh)

Tuntutlah ilmu dan belajarlah (untuk ilmu) ketenangan dan kehormatan diri, dan bersikaplah rendah hati kepada orang yang mengajar kamu

(HR. Ath-Thabrani)

Bahwa tiada yang orang dapatkan, kecuali yang ia usahakan

(QS . An Najm : 39)

Puji dan syukur kupanjatkan kepada-Mu, Tuhanku Yang Maha Esa,

Allah SWT

Kupersembahkan karya ilmiah ini kepada :

Keluargaku Tercinta

Ayahanda Hifni Zami Sukri
&
Ibunda Fauziah Yulianti

Adik-adikku Tercinta, Dhanty, Adhisty dan Andiny

Seluruh keluarga besar Ayah dan Ibu, terima kasih atas dukungan, semangat dan motivasinya

Serta

Almamater Tercinta
UNIVERSITAS LAMPUNG

SANWACANA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan anugerah-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.

Dengan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ibu Prof. Dr. Ir. Rosma Hasibuan, M.Sc. selaku pembimbing utama atas bimbingan, saran, serta dengan sabar memberikan arahan, motivasi, dan ilmu selama penulis melakukan penelitian dan menyelesaikan penyusunan skripsi ini
2. Ibu Ir. Lestari Wibowo, M.S. selaku pembimbing kedua dan pembimbing akademik atas bimbingan,saran dan motivasi yang diberikan kepada penulis selama penelitian dan penyusunan skripsi
3. Bapak Prof. Dr. Ir. Purnomo, M.S. selaku pembahas dan Ketua Jurusan Proteksi Tanaman atas saran, motivasi, dan bimbingannya
4. Bapak Dr. Ir. Kuswanta Futas Hidayat, M.P. selaku Ketua Program Studi Agroekoteknologi atas saran dan bantuannya
5. Seluruh dosen Jurusan Proteksi Tanaman Fakultas Pertanian Universitas Lampung, atas ilmu dan pengetahuan yang telah diberikan selama ini.
6. Bapak Prof, Dr. Ir. Wan Abbas Zakaria, selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Lampung
7. Ibu dan Ayah tercinta atas segala do'a, dukungan, kepercayaan dan limpahan kasih sayang selama ini, adik-adikku tercinta, Dhanty , Adhisty, dan Andiny

8. I. G. Ariawan, S.IP, M.IP atas perhatiannya, semangat, motivasi, kritik dan saran, Bapak Ir. Jumali, M.IP beserta keluarga dan Mba Reni Puspita Sari, S.P, M.IP semoga kita sukses selalu
9. Karyawan Politeknik Negeri Lampung, Pak Gede, Ibu Siluh, Mas Purnomo, Mas Agus, Bu Kokom, Mas Lilik, Pak Abidin, dan Pak Muhadi atas bantuannya kepada penulis selama melaksanakan penelitian
10. Sahabatku, Eka, Meri, Kiki, Wika, Selvi, Badrus, Suparman, Alexander, Ema, Yolanda , Mas Widi, Chintya , Aliska, Wayan MS, dan Indra atas bantuan, semangat dan kebersamaannya
11. Keluarga besar HPT 2007 , Fajri, Jaya, Teddy, Furqon, Yani, Maria, Uus,Cici, Juwita, Mpeb, Lilis, Ovi, Ria, Stenia, Rani, Joshua, Anto, Alwi, Bang Juki, Tere, Yanti, Resma, Syukur, dan Herleo atas kebersamaanya
12. Keluarga besar HPT 2006, HPT 2005, AET 2007, AET 2009, dan AET 2010
13. Mbak Uum, Mas Iwan, Pak Paryadi atas bantuannya di laboratorium
14. Semua pihak yang telah membantu penulis selama kuliah dan penelitian yang tidak mungkin disebut satu persatu.

Bandar Lampung, Januari 2012

Penulis,

Ovy Erfandari