

**POTENSI EKSTRAK LADA HITAM *Piper nigrum* L.
(PIPERACEAE) SEBAGAI INSEKTISIDA NABATI UNTUK
PENGENDALIAN WERENG BATANG COKLAT *Nilaparvata
lugens* Stal. (HOMOPTERA; DELPHACIDAE)**

**OLEH:
SAFRIADI
07116020**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2012**

**POTENSI EKSTRAK LADA HITAM *Piper nigrum* L.
(PIPERACEAE) SEBAGAI INSEKTISIDA NABATI UNTUK
PENGENDALIAN WERENG BATANG COKLAT *Nilaparvata
lugens* Stal. (HOMOPTERA; DELPHACIDAE)**

**OLEH:
SAFRIADI
07116020**

**SKRIPSI
SEBAGAI SALAH SATU SYARAT
UNTUK MEMPEROLEH GELAR
SARJANA PERTANIAN**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2012**

**POTENSI EKSTRAK LADA HITAM *Piper nigrum* L.
(PIPERACEAE) SEBAGAI INSEKTISIDA NABATI UNTUK
PENGENDALIAN WERENG BATANG COKLAT *Nilaparvata
lugens* Stal. (HOMOPTERA; DELPHACIDAE)**

**OLEH:
SAFRIADI
07116020**

MENYETUJUI:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

**(Dr. Ir. Hidrayani, M.Sc)
NIP. 196102271987022001**

**(Dr. Ir. Munzir Busniah, M.Si)
NIP. 196406081989031001**

**Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Andalas**

**Ketua Jurusan
Hama dan Penyakit Tumbuhan**

**(Prof. Ir. Ardi, M.Sc)
NIP.195312161980031004**

**(Dr. Jumsu Trisno, SP, M.Si)
NIP.196911211995121001**

Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan di depan Sidang Panitia Ujian Sarjana Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang, pada tanggal 30 Maret 2012

No.	Nama	Tanda Tangan	Jabatan
1.	Dr. Ir. Yaherwandi, M.Si		Ketua
2.	Dr. Ir. Arneti, MS		Sekretaris
3.	Dr. Hasmiandy Hamid, SP, M.Si		Anggota
4.	Ir. Yenny Liswarni, MS		Anggota
5.	Ir. Suardi Gani, MS		Anggota

Ayah.....

Aku hanya bisa mengucapkan terima kasih
dan minta maaf padamu
semua kau lakukan hanya untuk aku, anakmu

Ibu.....

Kasih sayang yang engkau berikan
tak mampu aku membalasnya

Ibu.....

Berikan aku ketegaran agar aku bisa tersenyum
seperti senyumanmu yang tulus

Ibu.....

Aku ingin memelukmu dan menangis di pangkuanmu
sampai aku tertidur seperti masa kecilku dulu

Ayah..... Ibu.....

Doakan dan ridhailah aku slalu agar aku berhasil
berhasil menggapai cita-citaku
dan berhasil menjadi seperti yang kau inginkan

Ayah..... Ibu.....

Aku mencintaimu di sepanjang hidupku

BIODATA

Penulis dilahirkan di Beringin, Jorong IV, Kec. Rao Selatan, Kab. Pasaman, Sumatera Barat pada tanggal 10 Februari 1989 yang merupakan anak kelima dari tujuh bersaudara, dari pasangan Samsuddin dan Siti Maimunah. Pendidikan Sekolah Dasar (SD) ditempuh di SDN 37 Beringin, Kab. Pasaman (1995-2001). Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama (SLTP) ditempuh di MTsN Ls. Kadap Rao Kab. Pasaman (2001-2004), kemudian dilanjutkan ke Sekolah Menengah Atas (SMA) di MAN 1 Lb. Sikaping (2004-2006) dan SMA Negeri 1 Rao Kab. Pasaman (2006-2007). Tahun 2007 penulis diterima di Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang.

Padang, April 2012