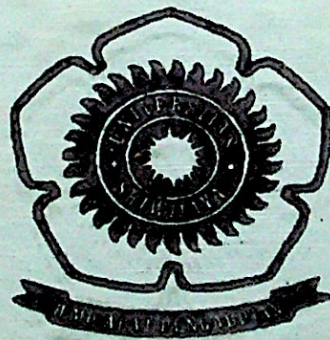


**FAKTOR - FAKTOR DAN HUBUNGAN ANTARA TINGKAT ADOPTI
INOVASI PADI VARIETAS CIHERANG DENGAN PENDAPATAN
USAHATANI PADI PADA PETANI PESERTA SEKOLAH LAPANG
PENGELOLAAN TANAMAN TERPADU (SL-PTT)
DI DESA ULAK SEGELUNG OGAN ILIR**

Oleh

LERRY DESTARIKA



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**INDRALAYA
2009**

7

338.173 1807

Des

F
C-070413

2009

338.1607

**FAKTOR -FAKTOR DAN HUBUNGAN ANTARA TINGKAT ADOPSI
INOVASI PADI VARIETAS CIHERANG DENGAN PENDAPATAN
USAHATANI PADI PADA PETANI PESERTA SEKOLAH LAPANG
PENGELOLAAN TANAMAN TERPADU (SL-PTT)
DI DESA ULAK SEGELUNG OGAN ILIR**



- 182 19
- 10 664

Oleh

LERRY DESTARIKA



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**INDRALAYA
2009**

SUMMARY

LERRY DESTARIKA. Factors and correlation between the farmer adoption level and farming income of ciherang rice variety on SL-PTT program in Ulak Segelung, Ogan Ilir (Supervised by **ABDUL KARIM YUSUF** dan **NUKMAL HAKIM**).

The purposes of this research were: (1) to identify factors that influence farmers in adopting ciherang rice variety, (2) to measure the farmer is adoption level toward ciherang rice, (3) to determine the income the farmers who adopting ciherang rice variety, and (4) to analyze the correlation between adoption level and the income of the rice farmer.

This research is carried out in the village of Ulak Segelung, Ogan Ilir Regency. The location is chosen on purpose because in Ulak Segelung there are some rice farmers who join the SL-PTT program. Besides, Ulak Segelung is sample area of PPL program as well as the head of BPP in Ogan Ilir Regency. The data collecting is done from November 2008 to December 2008.

The method of research was used a case study method. The method used in this research is simple random sampling toward 20 rice farmer as sample out of 67 rice farmer in SL-PTT program. The data were primary and secondary data.

The results of the research showed that factors that influence farmer in adopting ciherang rice variety included relative benefit, compatibility, complexity, trial ability, observability which were in high criteria with average score is 14,70.

The adoption level of ciherang rice variety were in high criteria with the average score 46,75. The average income of the rice farmer was Rp. 6.253.812,50,-/ha/season. The correlation between farmer adoption level and their income is analyzed by using Spearman correlation test, and the result showed that $r_s (-0,0173) < r_s \text{ Table } (0,3789)$. It meant that there was no correlation between the adoption level of ciherang rice variety and the rice farmer income in Ulak Segelung.

RINGKASAN

LERRY DESTARIKA. Faktor-Faktor dan Hubungan Antara Tingkat Adopsi Inovasi Padi Varietas Ciherang Dengan Pendapatan Usahatani Padi Pada Petani Peserta Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu (SL-PTT) di Desa Ulak Segelung, Ogan Ilir (Dibimbing oleh **ABDUL KARIM YUSUF** dan **NUKMAL HAKIM**).

Tujuan dari penelitian ini adalah: (1) Mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi petani dalam mengadopsi padi varietas ciherang, (2) Mengukur tingkat adopsi inovasi padi varietas ciherang, (3) Menghitung pendapatan usahatani padi pada petani yang mengadopsi padi varietas ciherang, (4) Menganalisis hubungan antara tingkat adopsi inovasi padi varietas ciherang dengan pendapatan usahatani padi.

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Ulak Segelung Kecamatan Indralaya Kabupaten Ogan Ilir. Pemilihan lokasi dilakukan secara sengaja (*purposive*) dengan pertimbangan bahwa di Desa Ulak Segelung terdapat petani padi yang mengikuti program Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu (SL-PTT). Selain itu Desa Ulak Segelung merupakan desa binaan Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) yang sekaligus sebagai ketua Badan Penyuluh Pertanian (BPP) Kabupaten Ogan Ilir. Pengumpulan data di lapangan dilaksanakan pada bulan November sampai dengan Desember 2008.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode studi kasus (*case study*). Metode penarikan contoh yang digunakan adalah metode

acak sederhana terhadap 67 petani peserta Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu (SL-PTT) padi varietas ciherang diambil sebanyak 20 orang petani contoh. Data yang digunakan dalam penelitian ini berupa data primer dan data sekunder.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi petani dalam mengadopsi padi varietas ciherang meliputi keuntungan relatif, kompatibilitas, kompleksitas, triabilitas, observabilitas berada pada kriteria tinggi dengan jumlah skor rata-rata 14,70. Tingkat adopsi inovasi padi varietas ciherang berada pada kriteria tinggi dengan jumlah skor rata-rata 46,75. Pendapatan usahatani padi varietas ciherang rata-rata sebesar Rp. 6.253.812,50,-/ha/mt. Hubungan antara tingkat adopsi inovasi padi varietas ciherang dengan pendapatan usahatani padi dengan uji korelasi peringkat Spearman diperoleh r_s hitung (-0,0173) < r_s tabel (0,3789) maka keputusan yang dihasilkan adalah terima H_0 , artinya tidak terdapat hubungan antara tingkat adopsi inovasi padi varietas ciherang dengan pendapatan usahatani padi di Desa Ulak Segelung.

**FAKTOR - FAKTOR DAN HUBUNGAN ANTARA TINGKAT ADOPTI
INOVASI PADI VARIETAS CIHERANG DENGAN PENDAPATAN
USAHATANI PADI PADA PETANI PESERTA SEKOLAH LAPANG
PENGELOLAAN TANAMAN TERPADU (SL-PTT)
DI DESA ULAK SEGELUNG OGAN ILIR**

LERRY DESTARIKA

05053103001

SKRIPSI

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

pada

**PROGRAM STUDI PENYULUHAN DAN KOMUNIKASI PERTANIAN
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**INDRALAYA
2009**

Skripsi

**FAKTOR - FAKTOR DAN HUBUNGAN ANTARA TINGKAT ADOPSI
INOVASI PADI VARIETAS CIHERANG DENGAN PENDAPATAN
USAHATANI PADI PADA PETANI PESERTA SEKOLAH LAPANG
PENGELOLAAN TANAMAN TERPADU (SL-PTT)
DI DESA ULAK SEGELUNG OGAN ILIR**

Oleh

LERRY DESTARIKA

05053103001

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

Pembimbing I

Indralaya, 3 Maret 2009



Ir. A. Karim Yusuf, M.A.

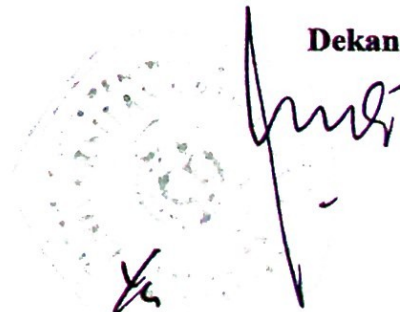
Pembimbing II



Ir. Nukmal Hakim, M.Si.

**Fakultas Pertanian
Universitas Sriwijaya**

Dekan,



**Prof. Dr. Ir. H. Imron Zahri, M.S
NIP. 130 516 530**


Skripsi berjudul “Faktor-Faktor dan Hubungan Antara Tingkat Adopsi Inovasi Padi Varietas Cihorang Dengan Pendapatan Usahatani Padi Pada Petani Peserta Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu (SL-PTT) di Desa Ulak Segelung Ogan Ilir” oleh Lerry Destarika telah dipertahankan di depan Komisi Penguji pada tanggal 10 Februari 2009.

Komisi Penguji

- | | | |
|------------------------------|------------|--|
| 1. Ir. A. Karim Yusuf, M.A | Ketua |  |
| 2. Ir. Nukmal Hakim, M.Si | Sekretaris |  |
| 3. Riswani, S.P., M.Si. | Anggota |  |
| 4. Selly Oktarina, S.P.,M.Si | Anggota |  |

Mengetahui,
Ketua Jurusan
Sosial Ekonomi Pertanian

Mengesahkan,
Ketua Program Studi
Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian


Dr. Ir. M. Yamin, M.P.
NIP 132 053 217


Ir. Nukmal Hakim, M.Si.
NIP 131 467 173

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, 3 Maret 2009

Yang membuat pernyataan,



Lerry Destarika

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Kandis pada tanggal 16 Desember 1987, merupakan anak pertama dari lima bersaudara dari pasangan orang tua yang bernama Fisol Jailani, S.Sos dan Rohanah.

Pendidikan penulis dimulai dari pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 3 Tanjung Raja Ogan Komering Ilir pada tahun 1999. Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama di SLTP Negeri 1 Indralaya yang diselesaikan pada tahun 2002 dan kemudian melanjutkan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 1 Indralaya yang diselesaikan pada tahun 2005.

Penulis melanjutkan pendidikan di Perguruan Tinggi Negeri di Sumatera Selatan sebagai mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tahun 2005 melalui jalur Penelusuran Minat dan Prestasi (PMP) dan tercatat sebagai mahasiswa Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian.

Selanjutnya pada bulan Mei 2008, penulis melaksanakan Praktek Lapangan yang berjudul "Tinjauan Kegiatan Simpan Pinjam Pada Kelompok Tani Subur Tani di Indralaya Indah Kabupaten Ogan Ilir".

Selama masa kuliah penulis juga aktif di berbagai organisasi diantaranya Radio Rama 91,0 FM Fakultas Pertanian sebagai staff divisi on air Periode 2006, Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Pertanian (BEM-FP) Unsri Periode 2006-2007 sebagai Staff Pengembangan Sumber Daya Manusia, Badan Eksekutif Mahasiswa Unsri (BEMU) sebagai staff Departemen Pembangunan Sumber Daya Masyarakat (PSDM) Periode 2006-2007, Dewan Perwakilan Mahasiswa (DPM) Komisi

Pemilihan Umum (KPU) Gubernur Mahasiswa Fakultas Pertanian Periode 2008 sebagai Sekretaris, Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian (HIMASEPERTA) sebagai wakil ketua Periode 2007-2008. Selain itu penulis juga pernah menjadi asisten dosen untuk mata kuliah Dasar-dasar Komunikasi pada tahun 2007-2008.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur hanya milik Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulisan skripsi ini dapat diselesaikan. Skripsi ini berjudul “Faktor-Faktor dan Hubungan Antara Tingkat Adopsi Inovasi Padi Varietas Ciherang Dengan Pendapatan Usahatani Padi Pada Petani Peserta Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu (SL-PTT) di Desa Ulak Segelung Ogan Ilir”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian.

Penulis sadar bahwa skripsi ini masih banyak terdapat kesalahan dan jauh dari kesempurnaan, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun kepada penulis demi kesempurnaan skripsi ini agar tidak terulang untuk selanjutnya.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak Ir. A. Karim Yusuf, M.A. dan Bapak Ir. Nukmal Hakim, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Selanjutnya, pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Riswani, S.P., M. Si. dan Ibu Selly Oktarina, S.P., M. Si. Selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan guna penyempurnaan skripsi ini.
2. Seluruh Staf dan Dosen Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian yang telah mendidik dan memberikan ilmu pengetahuan dengan penuh kesabaran kepada penulis.
3. Bapak Masduki SP., Kakak Marwani SP., Ayuk Rosa SP dan seluruh staff

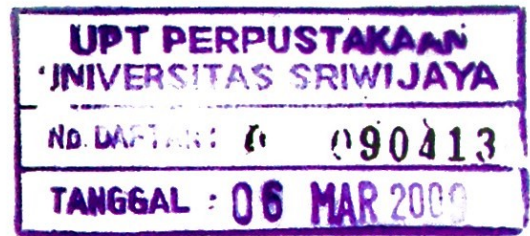
Badan Penyuluh Pertanian (BPP) Kabupaten Ogan Ilir yang telah memberi informasi dalam proses penelitian.

4. Bapak Sarmadi selaku Kepala Desa Ulak Segelung yang memberikan izin penelitian, Bapak M. Umar selaku Ketua Badan Perwakilan Desa (BPD) Desa Ulak Segelung yang telah banyak membantu, Bidan Irma dan seluruh masyarakat Desa Ulak Segelung yang telah berpartisipasi dengan baik dalam proses penelitian.
5. Ibu, Bapak dan Adik-adik ku yang senantiasa memberikan motivasi dan do'a sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan tepat pada waktunya.
6. Sahabat ku yang senantiasa memberi motivasi dalam penyelesaian skripsi ini, Aisah, Erni, Sari, Imani, Lion, Hadi, Hera, Candra, Ayuk Ika dan Nani, serta Kakak Sigit juga semua teman-teman Sosek'03 sampai '06 yang tidak dapat ditulis satu per satu, (PSA dan PKP '05) tetap semangat !!!
7. Kakak Erwin dan Muslim, Ria Bursa Sosek, Ayuk Siska dan semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Akhirnya, penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua sesuai dengan harapan penulis. Amin.

Indralaya, 3 Maret 2009

Penulis



DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan dan Kegunaan.....	4
II. KERANGKA PEMIKIRAN	6
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Konsepsi Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu	6
2. Konsepsi Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Adopsi Inovasi.....	12
3. Sistematika Botani Padi Varietas Ciherang	18
4. Konsepsi Penyuluhan Pertanian	19
5. Konsepsi Usahatani	21
B. Model Pendekatan	24
C. Hipotesis	25
D. Batasan Penelitian	25
III. PELAKSANAAN PENELITIAN	28
A. Tempat dan Waktu	28

	Halaman
B. Metode Penelitian	28
C. Metode Penarikan Contoh	28
D. Metode Pengumpulan Data	29
E. Metode Pengolahan Data	29
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
A. Keadaan Umum Daerah	37
B. Identitas Petani Contoh	47
C. Keadaan Umum Program Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu.....	50
D. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Adopsi Padi Varietas Ciherang	54
E. Tingkat Adopsi Inovasi Padi Varietas Ciherang.....	58
F. Pendapatan Usahatani Padi Varietas Ciherang	62
G. Hubungan antara Tingkat Adopsi Inovasi Padi Varietas Ciherang dengan Pendapatan Usahatani Padi.....	67
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	70
A. Kesimpulan	70
B. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN.....	73

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Nilai interval kelas faktor-faktor yang mempengaruhi adopsi padi varietas ciherang	30
2. Nilai interval dan interval kelas untuk persemaian dan panen	32
3. Nilai interval dan interval kelas untuk penanaman	32
4. Nilai interval dan interval kelas untuk pemeliharaan	33
5. Nilai interval kelas untuk pengukuran tingkat adopsi inovasi padi varietas ciherang	34
6. Luas penggunaan tanah di Desa Ulak Segelung tahun 2007	39
7. Jumlah penduduk Desa Ulak Segelung tahun 2007	41
8. Distribusi mata pencaharian penduduk Desa Ulak Segelung tahun 2007	42
9. Distribusi tingkat pendidikan formal penduduk Desa Ulak Segelung tahun 2007	44
10. Sarana transportasi yang ada di Desa Ulak Segelung tahun 2007	45
11. Karakteristik umur petani contoh di Desa Ulak Segelung tahun 2008 ..	47
12. Karakteristik tingkat pendidikan formal petani contoh di Desa Ulak Segelung tahun 2008	48
13. Jumlah anggota keluarga petani contoh di Desa Ulak Segelung tahun 2008	49
14. Status lahan petani contoh di Desa Ulak Segelung tahun 2008	49
15. Luas lahan petani contoh di Desa Ulak Segelung tahun 2008	50

Halaman

16. Jumlah bantuan sarana produksi untuk laboratorium lapang di Desa Ulak Segelung	53
17. Skor rata-rata faktor-faktor yang mempengaruhi adopsi padi varietas ciherang di Desa Ulak Segelung	54
18. Tingkat adopsi inovasi padi varietas ciherang petani contoh di Desa Ulak Segelung	59
19. Rata-rata biaya produksi usahatani padi varietas ciherang petani contoh per musim tanam (mt)	63
20. Rata-rata biaya produksi, penerimaan dan pendapatan usahatani padi varietas ciherang (Rp/ha/mt)	67
21. Tingkat pendapatan usahatani padi varietas ciherang di Desa Ulak Segelung, 2008	68
22. Hubungan tingkat adopsi dengan pendapatan usahatani padi varietas ciherang di Desa Ulak Segelung, 2008	68

DAFTAR GAMBAR

Halaman

1. Model pendekatan diagramatik	24
---------------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Surat Keterangan Kepala Desa Ulak Segelung	73
2. Denah Desa Ulak Segelung,2008	74
3. Identitas petani contoh di Desa Ulak Segelung, 2008.....	75
4. Pengukuran faktor-faktor yang mempengaruhi petani contoh mengadopsi padi varietas ciherang di Desa Ulak Segelung, 2008.....	76
5. Tingkat adopsi inovasi padi varietas ciherang di Desa Ulak Segelung, 2008	77
6. Indikator dan komponen penilaian tingkat adopsi inovasi padi varietas Ciherang di Desa Ulak Segelung, 2008	79
7. Nilai penyusutan alat-alat yang digunakan petani contoh per musim tanam (mt) di Desa Ulak Segelung, 2008	85
8. Biaya pupuk yang digunakan petani per musim tanam (mt) di Desa Ulak Segelung, 2008	86
9. Biaya pestisida yang digunakan petani per musim tanam (mt) di Desa Ulak Segelung, 2008	87
10. Biaya total yang dikeluarkan petani contoh per luas garapan (lg) di Desa Ulak Segelung, 2008	88
11. Biaya total yang dikeluarkan petani contoh per Hektar (Ha) di Desa Ulak Segelung, 2008	89
12. Jumlah Produksi Gabah Kering Giling (GKG) yang diperoleh petani contoh sebelum SL-PTT.....	90
13. Jumlah Produksi Gabah Kering Giling (GKG) dan Penerimaan petani contoh per musim tanam (mt) di Desa Ulak Segelung, 2008.....	91
14. Pendapatan usahatani padi varietas ciherang per luas garapan (lg) di Desa Ulak Segelung,2008.....	92

Halaman

15. Pendapatan usahatani padi varietas ciherang per luas Hektar (Ha) di Desa Ulak Segelung, 2008	93
16. Hubungan antara tingkat adopsi inovasi padi varietas ciherang dengan pendapatan usahatani padi di Desa Ulak Segelung, 2008	94
17. Perhitungan uji korelasi spearman antara tingkat adopsi dengan pendapatan petani dalam usahatani padi varietas ciherang di Desa Ulak Segelung, 2008.....	95
18. Tingkat pendapatan usahatani padi varietas ciherang di Desa Ulak Segelung, 2008	96



I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Indonesia merupakan salah satu negara berkembang dengan sektor pertanian sebagai sumber mata pencaharian dari mayoritas penduduknya. Kenyataan yang terjadi bahwa sebagian besar penggunaan lahan di wilayah Indonesia diperuntukkan sebagai lahan pertanian dan hampir 50% dari total angkatan kerja masih menggantungkan nasibnya bekerja di sektor pertanian (Dillon *et al*, 2004).

Pembangunan yang mendasar di sektor pertanian sangat diperlukan, karena hasil pembangunan ini dapat dipergunakan untuk memperbaiki mutu makanan penduduk, memperoleh surplus produksi yang dapat diperdagangkan serta untuk mencapai dan mempertahankan swasembada penyediaan bahan makanan penduduk. Pembangunan di sektor pertanian ini, tidak hanya bertujuan untuk meningkatkan produksi, melainkan juga untuk memperbaiki kesejahteraan, kesehatan dan untuk menurunkan tingkat kematian yang lebih awal penduduknya (Arifin, 2005).

Keberhasilan pembangunan pertanian akan sangat ditentukan oleh peran serta petani itu sendiri dan keluarganya dalam melaksanakan usahatani, peran serta petani tersebut dapat ditingkatkan melalui kegiatan program pemberdayaan penyuluhan. Sehingga kegiatan usahatani dapat diarahkan selain untuk kegiatan peningkatan produksi juga untuk peningkatan pendapatan dan kesejahteraan yang berorientasi pada agrobisnis. Agar upaya pembangunan pertanian dapat mencapai sasaran, maka peran serta penyuluh pertanian mempunyai kedudukan sebagai penyelenggara pendidikan luar sekolah (Dinas Pertanian, 2004).

Penerimaan suatu inovasi dari setiap petani berbeda-beda, ada yang mudah menerima, lambat, bahkan ada yang tidak mau menerima. Cepat atau lambat penerapan inovasi ditentukan oleh : (1) sifat dari inovasi, (2) kegiatan penyuluh, (3) pengalaman petani, (4) saluran komunikasi yang digunakan, (5) ciri sistem sosial (Ban, 2005).

Penyuluhan pertanian yang diberikan kepada kelompok tani maupun gabungan kelompok tani (gapoktan) bertujuan untuk meningkatkan produksi padi yang dapat dilakukan salah satunya dengan Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu (SL-PTT), yakni langsung memperlihatkan contoh-contoh dan bukti-bukti konkret di lapangan agar teknologi yang dianjurkan bisa cepat diadopsi dengan baik (Departemen Pertanian, 2008).

Program SL-PTT padi, tahun 2008 pada lahan seluas 1,5 juta hektar (ha) padi nonhibrida yang melibatkan 60 ribu kelompok tani, seluas 86 ribu ha padi hibrida dengan 6.500 kelompok tani. Setiap unit SL-PTT ada satu laboratorium lapangan satu ha yang mendapatkan bantuan sarana produksi penuh meliputi benih pupuk dan bahan pengendali hama. Sedangkan di luar laboratorium lapangan hanya mendapatkan benih dan tidak mendapatkan bantuan sarana produksi penuh. Melalui penguatan pelaksanaan SL-PTT dapat meningkatkan produktivitas padi nonhibrida sekitar 0,75-1 ton dan padi hibrida 1,5 - 2 ton per ha (Susaptoyono, 2008).

Dalam upaya memenuhi kebutuhan beras dari produksi dalam negeri, pemerintah mencanangkan program Peningkatan Produksi Beras Nasional (P2BN) yang diimplentasikan pada periode 2007-2009. Melalui program ini, produksi beras ditargetkan meningkat lima persen atau setara 2 juta ton per tahun. Salah satu strategi yang ditempuh adalah pada tahun 2008 diharapkan dapat terselenggara SL-PTT

di 60.000 unit. Satu unit SL-PTT padi nonhibrida dilaksanakan pada hamparan lahan sawah seluas 25 ha, 24 ha di antaranya untuk SL-PTT dan 1 ha untuk laboratorium lapangan. Untuk padi hibrida, satu unit SL-PTT dilaksanakan pada lahan sawah seluas 15 ha. Luas lahan sawah yang akan menerapkan PTT melalui SL-PTT diperkirakan 1,58 juta ha. Strategi ini diharapkan dapat memperluas penyebaran PTT yang akan berdampak terhadap percepatan implementasi program P2BN (Departemen Pertanian, 2008).

Padi varietas ciherang adalah persilangan antara IR 18349-53-1-3-1-3/IR 19611-131-3-1//IR 19661-131-3-1-3//IR 64//IR 64. Ciri padi varietas ciherang adalah sebagai berikut yaitu umur tanaman 116-125 hari, bentuk tanaman tegak dengan tinggi tanaman 107-115 cm, anakan produktif 14-17 malai, bentuk gabah panjang dan ramping, warna gabah kuning bersih, kerontokan dan kerebahan sedang, tekstur nasi pulen, berat 1000 butir gabah lebih kurang 27-28 gram rata-rata hasil 5-7 ton per hektar, tahan terhadap hama wereng coklat, juga tahan terhadap penyakit bakteri hawar daun (Dirjen Pertanian Tanaman Pangan, 2007).

Program SL-PTT padi tahun 2008 di Kecamatan Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan sudah dilaksanakan di 15 Desa atau Kelurahan yang meliputi Desa Indralaya, Tanjung Seteko, Sakatiga, Sakatiga Seberang, Tanjung Sejaro, Tanjung Gelam, Lubuk Sakti, Tanjung Agung, Muara Penimbung, Talang Aur, Sudi Mampir, Penyandingan, Ulak Bedil, Ulak Banding, dan Ulak Segelung (Dirjen Pertanian Tanaman Pangan, 2007).

Desa Ulak Segelung yang berada di wilayah Kecamatan Indralaya Kabupaten Ogan Ilir merupakan daerah rawa lebak yang sebagian besar penduduknya berusahatani padi. Dengan dikenalkannya jenis padi varietas ciherang yang

merupakan varietas unggulan maka akan membantu peningkatan produksi beras sekaligus meningkatkan pendapatan keluarga petani. Pengenalan padi varietas ciherang melalui Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu (SL-PTT) merupakan inovasi baru yang diikuti dengan realisasi penanaman.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian di atas, maka permasalahan yang menarik untuk diteliti adalah sebagai berikut :

1. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi petani mengadopsi padi varietas ciherang di Desa Ulak Segelung.
2. Bagaimana tingkat adopsi inovasi padi varietas ciherang di Desa Ulak Segelung.
3. Berapa besar tingkat pendapatan usahatani padi pada petani yang mengadopsi padi varietas ciherang di Desa Ulak Segelung.
4. Bagaimana hubungan antara tingkat adopsi inovasi padi varietas ciherang dengan pendapatan usahatani padi di Desa Ulak Segelung.

C. Tujuan dan Kegunaan

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi petani dalam mengadopsi padi varietas ciherang di Desa Ulak Segelung.
2. Mengukur tingkat adopsi inovasi padi varietas ciherang di Desa Ulak Segelung.
3. Menghitung pendapatan usahatani padi pada petani yang mengadopsi padi varietas ciherang di Desa Ulak Segelung.
4. Menganalisis hubungan antara tingkat adopsi inovasi padi varietas ciherang dengan pendapatan usahatani padi di Desa Ulak Segelung.

Kegunaan dari hasil penelitian ini diharapkan dapat memberi tambahan informasi dalam pengembangan Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu (SL-PTT) pada usahatani padi varietas ciherang di masa yang akan datang dan menjadi bahan masukan bagi instansi atau pihak-pihak yang terkait. Penelitian ini diharapkan juga berguna sebagai bahan pustaka dan referensi bagi peneliti selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Andoko, A. 2007. *Budidaya Padi Secara Organik*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Anglena, L. 2005. *Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Petani Mengadopsi Benih Kentang Unggul Bersertifikat Pada Usahatani Kentang di Desa Keringing Kelurahan Agung Lawangan Kecamatan Dempo Utara Kota Pagar Alam*. Universitas Sriwijaya. Inderalaya. Palembang. (tidak dipublikasikan).
- Arifin, B. 2005. *Pembangunan Pertanian, Paradigma Kebijakan dan Strategi Revitalisasi*. Grasindo. Jakarta.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2008. *Sekolah Lapang PTT Padi, Bantu Petani Mempercepat Alih Teknologi*. (Online). (<http://www.litbang.deptan.go.id>., diakses 14 Oktober 2008).
- Ban, V. dan Hawkins. 2005. *Penyuluhan Pertanian*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Daniel, M. 2002. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Daniel, D dan Niidalina. 2006. *PRA (Participatory Rural Appraisal)*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Dillon, B. Saragih dan M. Nasution. 2004. *Pertanian Mandiri*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Dinas Pertanian. 2004. *Program Penyuluhan Dinas Pertanian Kabupaten Ogan Ilir*. Kantor Dinas Tanaman Pangan Ogan Ilir. Inderalaya.
- Direktorat Jenderal Pertanian Tanaman Pangan. 2007. *Pelepasan Galur Padi Sawah*. Direktorat Jenderal Pertanian. Jakarta.
- Departemen Pertanian. 2008. *Panduan Pelaksanaan Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu (SL-PTT)*. (Online). (<http://www.litbang.deptan.go.id>., diakses 14 Oktober 2008).
- Hernanto, F. 1996. *Ilmu Usahatani*. Penebar Swadaya. Yogyakarta.
- Kartasapoetra. 1994. *Teknologi Penyuluhan Pertanian*. Bina Aksara. Jakarta..
- Levis, L. R. 1996. *Komunikasi dan Penyuluhan Pedesaan*. Citra Aditya Bakti. Bandung.

- Marzuki, S. 1999. Materi Pokok Dasar-Dasar Penyuluhan Pertanian. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Mubyarto. 1993. Pengantar Ekonomi Pertanian. LP3ES. Jakarta.
- Soekartawi. 1993. Agribisnis Teori dan Aplikasinya. Rajawali Pers. Jakarta.
- Soekartawi. 1995. Analisis Usahatani. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Suhardiyono, L. 1992. Penyuluhan: Petunjuk Bagi Penyuluh pertanian. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Suratiyah, K. 2006. Ilmu Usahatani. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Susaptoyono, Y. 2008. Percepatan Produksi dengan SL-PTT. (Online). (<http://jurnalnasional.com>. diakses 14 Oktober 2008).
- Suyanto, Zubachtirodin, dan Mappaganggang. 2008. Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu (SL-PTT) Jagung.(Online). (<http://www.balitsereal.litbang.deptan.go.id/leaflet/slptt.pdf>., diakses 14 Oktober 2008).
- Sriati, N. Hakim, dan Riswani. 1997. Diktat Penyuluhan Pertanian. Universitas Sriwijaya. Inderalaya. Palembang. (tidak dipublikasikan).
- Sriati. 2000. Penyusunan Program Penyuluhan Pertanian. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. Inderalaya.
- Yandianto. 2003. Bercocok Tanam Padi. Penerbit M2S. Bandung.