

**ANALISIS PENERAPAN PENGELOLAAN TANAMAN TERPADU
TERHADAP TINGKAT PRODUKTIVITAS PETANI PADI
STUDI KASUS : KECAMATAN KOKAP, KABUPATEN KULONPROGO
DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA,
TAHUN 2010**

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi (S1)

Pada Program Studi Ilmu Ekonomi

Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun oleh :

Ika Cahyaningrum

NPM: 05 11 15823

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
JUNI, 2011**



SKRIPSI

**ANALISIS PENERAPAN PENGELOLAAN TANAMAN TERPADU
TERHADAP TINGKAT PRODUKTIVITAS PETANI PADI
STUDI KASUS : KECAMATAN KOKAP, KABUPATEN KULONPROGO
DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA,
TAHUN 2010**

Yang diajukan oleh :

Ika Cahyaningrum

NPM: 05 11 15823

Telah dibaca dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing



Andreas Sukamto, Drs., M.Si

7 April 2011

SKRIPSI
ANALISIS PENERAPAN PENGELOLAAN TANAMAN TERPADU
TERHADAP TINGKAT PRODUKTIVITAS PETANI PADI
STUDI KASUS : KECAMATAN KOKA, KABUPATEN KULONPROGO
DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA,
TAHUN 2010

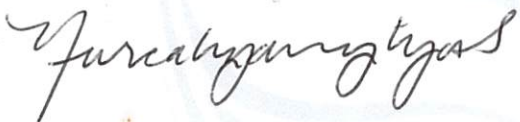
yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ika Cahyaningrum
NPM : 05 11 15823

telah dipertahankan di depan Panitia Penguji
pada tanggal 7 Juni 2011
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima
sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi
(S1) Program Studi Ilmu Ekonomi

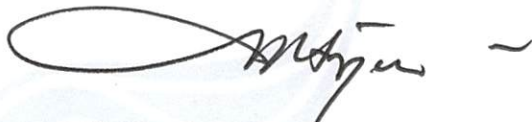
SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji



Nurcahyaningtyas, SE., M. Si

Anggota Panitia Penguji



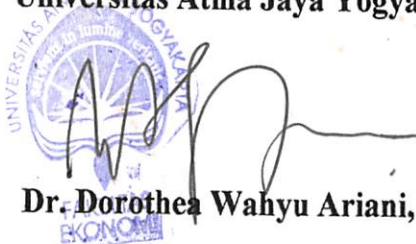
AM Soedjono, Drs., MS



AM. Rini Setyastuti, SE., M.Si

Yogyakarta, 7 Juni 2011

Dekan Fakultas Ekonomi
Universitas Atma Jaya Yogyakarta




Dr. Dorothea Wahyu Ariani, MT.

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

**ANALISIS PENERAPAN PENGELOLAAN TANAMAN TERPADU
TERHADAP TINGKAT PRODUKTIVITAS PETANI PADI
STUDI KASUS : KECAMATAN KOKAP, KABUPATEN KULONPROGO
DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA, TAHUN 2010**

benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut/catatan kaki/daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 7 April 2011

Yang menyatakan



Ika Cahyaningrum

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan, kepada Bapa di Surga, oleh kasih dan rahmad-Nya, penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Penulis yakin dan percaya, berkat karunia-Nya yang tiada batas maka penulis mampu berfikir dan bekerja dengan baik sehingga dapat mewujudkan karya penulisan yang disusun dalam rangka memenuhi persyaratan memperoleh gelar kesarjanaan pada Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa keterbatasan senantiasa merupakan kendala dalam meraih kesempurnaan. Begitu juga dalam penyusunan skripsi ini, keterbatasan referensi maupun kemampuan penulis adalah kendala dalam meraih kesempurnaan. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Drs. Andreas Sukamto, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran dan meluangkan waktu, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Nurcahyaningtyas, SE, M.Si dan Yenny Patnasari, SE, M.Si terimakasih atas kritikan saran serta bimbingan yang diberikan sehingga peneliti dapat menyelesaikan penulisan ini dengan baik.
3. Bapak Sigit Triandaru SE, M.Si dan Bapak A. Gunadi Brata Drs, M.si selaku dosen pembahas kolokium terimakasih atas saran dan kritikan-kritikannya.

4. Alm.Bapa terimakasih untuk setiap nasehat-nasehat semasa hidupnya, dan buat mama serta adekku Afris Yudistya Nugraha terimakasih untuk dukungan, doa, fasilitas serta perhatiannya.
5. Keluarga Besar Giri Gondo Kulon Progo (om,tante,bude pak de dan ponakan semuanya) terimakasih untuk dukungan dan doanya serta perhatiannya.
6. Sahabat-sahabat ku Selpi, Febri, Nila,Monic , Cintya, Desy, Tanti, Raras, teman-teman kerja di UKM amanah (ko onto,cici shese, mba yuni, dan bu sri) serta semua teman IE terimakasih atas semangat, doa, bantuan dan dukungannya.
7. Hagai Prima Nugraha terimakasih untuk semua perhatian, kasih sayang motivasi serta pengalaman hidup yang diberikan.
8. Hendra Ariwibowo terimakasih untuk semua semangat motivasi dan dukungan selama hari-hari saya di kampus ekonomi UAJY.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritikan dari pembaca demi menyempurnakan skripsi ini, Akhirnya penulis berharap agar skripsi ini memberikan manfaat sebagai pembanding untuk penelitian-penelitian selanjutnya berkaitan dengan pertanian di Indonesia.

Yogyakarta, 7 April 2011

Penulis

Ika Cahyaningrum

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

**Untuk Segala Sesuatu ada masanya, untuk apapun di bawah langit
ada waktunya (Pengkotbah 3:1)**

**Sebab Segala Sesuatu Berasal dari Allah Segala Sesuatu Hidup
Oleh Kuasa-Nya dan Segala Sesuatu itu Untuk Kemuliaan -Nya
(Roma 11:36)**

**Bagi Dialah yang Dapat Melakukan Jauh Lebih Banyak dari pada
yang Kita Doakan atau Pikirkan Seperti yang Ternyata dari Kuasa
yang Bekerja di Dalam Kita (Efesus 3:20)**

**Ku Persembahkan Skripsi ini untuk :
Mama tersayang
Adeku Afris Yudistya Nugraha
Serta Almamaterku UAJY**

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan Pembimbing	ii
Halaman Pengesahan Skripsi	iii
Halaman Pernyataan	iv
Kata Pengantar	v
Halaman Motto dan Persembahan	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel.....	.x
Daftar Gambar	xi
Daftar Lampiran	xii
Intisari	xiii
BAB I Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	13
1.3. Tujuan Penelitian	13
1.4. Manfaat Penelitian	13
1.5. Studi Terkait.....	14
1.6. Hipotesis Penelitian.....	15
1.7. Sistematika Penulisan	15
BAB II Tinjauan Pustaka	17
2.1. Kerangka Pemikiran	17
2.2. Pengertian Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT).....	17
2.2.1. Prinsip Dalam PTT.....	18
2.2.2.Komponen Teknologi Dalam PTT.....	19
2.2.3 Perbedaan Cara Penanaman Sebelum PTT dan Sesudah PTT...21	

2.3. Teori Produksi.....	24
2.3.1. Produksi dengan Satu Input Variabel.....	26
2.3.2. Produksi dengan dua input variabel.....	29
2.4 Hubungan Antara PTT dengan Produktivitas dan Pendapatan.....	30
BAB III Metode Penelitian	31
3.1. Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian	31
3.2 Responden	31
3.3 Sumber Data dan Teknik Pengambilan Data	32
3.4 Tehnik Pengumpulan Data.....	32
3.5 Motode Analisis Data	34
3.6 Definisi Operasional	36
BAB IV Analisis Data	37
4.1. Gambaran Umum Kecamatan Kokap.....	37
4.2. Profil Responden.....	39
4.2.1. Profil Individu Responden	39
4.2.1.1 Usia Responden	39
4.2.1.2 Latar Pendidikan Responden	40
4.2.2 Profil Ekonomi Responden	41
4.2.2.1 Luas Lahan yang Dimiliki	41
4.2.2.2 Jenis Pekerjaan Sampingan Petani Padi sawah.....	42
4.2.2.3 Rata-rata Produktivitas Setiap Masa Panen Sebelum dan Sesudah PTT	43
4. 3 Analisis Statistik.....	44
4.4. Interpretasi Ekonomi.....	45
BAB V Kesimpulan dan Saran	48
5.1. Kesimpulan	48
5.2. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
Lampiran	51

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Pendapatan Domestik Bruto Indonesia Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (Miliar Rupiah), 2006-2009	2
Tabel 1.2. Kontribusi Subsektor Pertanian Pada Produk Domestik Bruto Indonesia (PDB) Tahun 2006-2009 Indonesia.....	3
Tabel 1.3. Penduduk 15 Tahun Ke Atas yang Bekerja menurut Lapangan Pekerjaan Utama Tahun 2007, 2008, dan 2009.....	5
Tabel 1.4. Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Tanaman Pangan Indonesia, 2006-2009	8
Tabel 1.5. Indikator Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Padi Sawah Indonesia dari Tahun 2006- 2009.....	9
Tabel 1.6. Indikator Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Padi Sawah DIY, 2005-2009	10
Tabel 1.7. Indikator Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Padi Sawah di Kabupaten Kulon Progo, 2006-2009	12
Tabel 1.8. Indikator Luas Lahan Panen, Produksi dan Produktivitas Padi Sawah Kecamatan Kokap Kabupaten Kulon Progo, Yogyakarta (2006- 2009).....	11
Tabel 4.1 Profil Usia Responden, Tahun 2010.....	31
Tabel 4.2 Profil Latar Belakang Pendidikan Responden Tahun 2010	40
Tabel 4.3 Luas Lahan yang di garap / dimiliki Petani Padi Sawah Tahun 2010.....	41
Tabel 4.4 Jenis pekerjaan sampingan dari petani padi di Kecamatan Kokap, Tahun 2010.....	42
Tabel 4.5 Produktivitas yang dihasilkan petani Kokap rata-rata per masa panen.....	43
Tabel 4.6 Hasil Uji t-Statistik:Produktivitas Sebelum PTT dan Produktivitas Setelah PTT	45
Tabel 4.7 Interpretasi Selisih Produktivitas sebelum PTT dan Produktivitas Setelah PTT	46

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Kurve Produksi dalam Jangka Pendek	25
Gambar 2.2. Fungsi Produksi dalam Jangka Panjang	26
Gambar 2.3. Kurve Hubungan Total Produk dan Margin Produk	28
Gambar 4.4. Peta Administrasi Kecamatan Kokap.....	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Kuesioner	51
Lampiran 2	Profil Responden	57
Lampiran 3	Luas Pekarangan yang dimiliki petani padi sawah dan mata pencaharian yang dimiliki.....	59
Lampiran 4	Luas Lahan Panen, Produksi, Produktivitas Sebelum dan Sesudah PTT	61
Lampiran 5.	Masa Panen dalam satu Tahun dan Asal Modal	66
Lampiran 6	<i>Paired Sample t-Test</i> : Normal-Infomal	67

**ANALISIS PENERAPAN PENGELOLAAN TANAMAN TERPADU
TERHADAP TINGKAT PRODUKTIVITAS PETANI PADI
STUDI KASUS : KECAMATAN KOKAP, KABUPATEN KULONPROGO
DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
TAHUN 2010**

Disusun oleh :

IKA CAHYANINGRUM

Pembimbing

Drs. Andreas Sukanto, M.Si

INTISARI

Penelitian ini bertujuan membuktikan apakah ada perbedaan yang signifikan dari produktivitas petani padi sawah setelah penanaman dengan model Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT). Variabel-variabel indikator yang digunakan dalam penelitian ini adalah produktivitas padi dan PTT. Dalam penelitian ini digunakan metode penelitian dengan alat analisis matematis, statistik serta didukung dengan beberapa teori ekonomi, khususnya teori produksi. Penggunaan model PTT dalam penanam padi sawah mempengaruhi produktivitas yang dihasilkan sehingga sesuai dengan tujuan PTT yang diharapkan yaitu meningkatkan produktivitas tanaman.

Kata Kunci : Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT), Produktivitas.