

**ANALISIS EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI  
USAHATANI KUBIS (*Brassica oleracea*) ORGANIK PADA GAPOKTAN  
BERSAUDARA DI NAGARI KOTO TINGGI KECAMATAN BASO  
KABUPATEN AGAM**

**OLEH**

**TATIK SRI MARDIKA  
07114073**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2011**

**ANALISIS EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI  
USAHA TANI KUBIS (*Brassica oleracea*) ORGANIK PADA GAPOKTAN  
BERSAUDARA DI NAGARI KOTO TINGGI KECAMATAN BASO  
KABUPATEN AGAM**

**OLEH**

**TATIK SRI MARDIKA  
07114073**

**SKRIPSI**

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

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2011**

**ANALISIS EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI  
USAHATANI KUBIS (*Brassica oleracea*) ORGANIK PADA GAPOKTAN  
BERSAUDARA DI NAGARI KOTO TINGGI KECAMATAN BASO  
KABUPATEN AGAM**

**OLEH**

**TATIK SRI MARDIKA  
07 114 073**

**MENYETUJUI:**

**Dosen Pembimbing I**

**Dosen Pembimbing II**

**Dr. Ir. H. Nofaldi, M.Si  
NIP. 132170604**

**Dian Hafizah, SP, M.Si  
NIP. 19831213 200604 2 001**

**Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Andalas**

**Ketua Jurusan Sosial Ekonomi  
Fakultas Pertanian  
Universitas Andalas**

**Prof. Ir. H. Ardi, M.Sc  
NIP. 19531216 198003 1 004**

**Prof. Ir. Yonariza, M.Sc, Ph.D  
NIP. 19650505 199103 1 003**

**Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan di depan Sidang Panitia Ujian Sarjana  
Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang, pada tanggal 28 November 2011**

<b>No.</b>	<b>Nama</b>	<b>Tanda tangan</b>	<b>Jabatan</b>
<b>1.</b>	<b>Ir. M. Refdinal, M.Si</b>		<b>Ketua</b>
<b>2.</b>	<b>Dr. Ir. H. Nofialdi, M. Si</b>		<b>Sekretaris</b>
<b>3.</b>	<b>Dian Hafizah, SP, M.Si</b>		<b>Anggota</b>
<b>4.</b>	<b>Mahdi, SP, M.Si, Ph.D</b>		<b>Anggota</b>
<b>5.</b>	<b>Vonny Indah Mutiara, SP, MEM</b>		<b>Anggota</b>

## **BIODATA**

Penulis dilahirkan di Pariaman, Sumatera Barat pada tanggal 12 Maret 1988 sebagai anak pertama, dari pasangan Kalidi (Alm) dan Sari Kayo Idrus. Pendidikan Sekolah Dasar (SD) ditempuh di SD Negeri 14 Nan Sabaris (1995-2001). Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama (SLTP) ditempuh di SLTP Negeri 1 Nan Sabaris (2001-2004). Sekolah Lanjutan Tingkat Atas (SLTA) ditempuh di SMA Negeri 1 Nan Sabaris dan lulus pada Tahun 2007. Pada tahun 2007 penulis diterima di Fakultas Pertanian Universitas Andalas Jurusan Sosial Ekonomi Program Studi Agribisnis.

Padang, November 2011

T.S.M

## KATA PENGANTAR



Alhamdulillah, puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT dengan segala rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Usahatani Kubis (*Brasica oleracea*) Organik Pada Gapoktan Bersaudara di Nagari Koto Tinggi Kecamatan Baso Kabupaten Agam** ”. Penelitian ini dilaksanakan dari bulan Mei 2011 sampai dengan Juni 2011 pada Gapoktan Bersaudara di Kanagarian Koto Tinggi Kecamatan Baso Kabupaten Agam. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan di program strata-1 Program Studi Agribisnis Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Andalas.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih yang setulusnya kepada Bapak Dr. Ir. H. Nofialdi, M.Si. dan Ibuk Dian Hafizah, SP, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan petunjuk, saran dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih yang dalam juga penulis sampaikan kepada Bapak Dekan Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Bapak Ketua dan Sekretaris Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian dan Bapak/ibu dosen undangan yang telah banyak membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini, seluruh dosen serta karyawan Fakultas Pertanian yang telah memberi dorongan, semangat, dan bantuan yang berharga selama penulis menempuh pendidikan di Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada seluruh pengurus dan anggota Gapoktan Bersaudara, Kepala Nagari Koto Tinggi dan Kepala Balai penyuluhan Pertanian Koto Tinggi atas segala informasi dan bantuannya. Serta terima kasih juga untuk pihak-pihak lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu. Penghormatan dan penghargaan setinggi-tingginya penulis sampaikan kepada kedua orang tua dan saudara yang telah memberi semangat, dorongan dan doa kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan studi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapakan saran dan kritikan yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Harapan penulis semoga skripsi ini bermanfaat untuk pengembangan Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian dan Ilmu Pertanian Pada Umumnya.

Padang, November 2011

T.S.M

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>ABSTRAK</b> .....	xiii
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	7
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	8
2.1. Tanaman Kubis.....	8
2.2. Pertanian Organik .....	9
2.3. Produk Organik Bersertifikat.....	14
2.4. Konsep Produksi dan Efisiensi ekonomis.....	15
2.5. Program Komputer SPSS.....	19
2.6. Penelitian Terdahulu.....	20
<b>III. METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	21
3.1.Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
3.2.Metode Penelitian.....	21
3.3.Metode Pengambilan Sampel.....	22
3.4.Metode Pengumpulan Data.....	22
3.5.Variabel yang Diamati.....	23
3.6.Analisa Data.....	24
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	32
4.1. Gambaran Umum Daerah Penelitian.....	32
4.2. Identitas Petani Sampel .....	36
4.3. Usahatani Kubis Organik .....	39

4.4. Pendugaan Fungsi Produksi .....	43
4.5. Analisis Efisiensi Ekonomis.....	48
4.6. Permasalahan.....	51
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>55</b>
5.1. Kesimpulan.....	55
5.2. Saran.....	55
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>57</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>60</b>



**EVALUASI PELAKSANAAN KREDIT PENGEMBANGAN  
ENERGI NABATI DAN REVITALISASI PERKEBUNAN  
(KPEN-RP) PADA KELOMPOK TANI TANJUNG  
SIMPANG SEPAKAT KECAMATAN GUNUNG  
TULEH KABUPATEN PASAMAN BARAT**

**ABSTRAK**

Penelitian ini dilaksanakan dari bulan Juni sampai bulan Juli 2011 dengan tujuan untuk mendeskripsikan pelaksanaan program KPEN-RP pada Kelompok Tani Tanjung Simpang Sepakat dan mengetahui masalah yang dihadapi petani dalam mengajukan, menggunakan dan mengembalikan kredit.

Penelitian ini menggunakan metode studi kasus (*case study*) yang didukung dengan survei petani, pengambilan sampel secara acak sederhana (*simple random sampling*). Data primer diperoleh melalui wawancara dengan informan kunci dan dengan responden petani. Data sekunder diperoleh dengan mengumpulkan data dari instansi terkait program KPEN-RP. Data kemudian dianalisa secara deskriptif kualitatif dengan menggunakan tabulasi lengkap.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa PT. BPD Sumatera Barat cabang Ujung Gading adalah bank pelaksana KPEN-RP di Pasaman Barat yang menyalurkan KPEN-RP kepada Kelompok Tani Tanjung Simpang Sepakat. Pelaksanaan program KPEN-RP pada Kelompok Tani Tanjung Simpang Sepakat telah sesuai dengan Pedoman Umum Program KPEN-RP yang dikeluarkan oleh Direktorat Jendral Perkebunan. Selama masa pembangunan kebun (*grace periode*) petani tidak menghadapi permasalahan dalam pengajuan, penggunaan serta pengembalian kredit. Sehubungan dengan hasil penelitian, disarankan bagi pihak yang terkait dalam KPEN-RP yaitu bank pelaksana dan petani peminjam agar memahami perjanjian kredit yang telah disepakati oleh kedua belah pihak untuk menghindari terjadinya masalah selama menggunakan kredit.

**EVALUATION OF CREDIT FOR GREEN ENERGY AND PLANTATION  
REVATILITATION (KPEN-RP) PROGRAM AT TANJUNG SIMPANG  
SEPAKAT FARMER GROUP KECAMATAN GUNUNG TULEH  
PASAMAN BARAT DISTRICT**

**ABSTRACT**

This case study aims to describe KPEN-RP program at Tanjung Simpang Sepakat farmer group and to identify to identify farmers difficulties in applying, spending and repaying credit from the program sheme. A survey has been carried out to interview some farmers, whom taken randomly, in primary data collection. Secondary data are collected from related agencies.

Ujung Gading branch office of PT. BPD Sumatera Barat channels credit to Tanjung Simpang Sepakat farmer group. The program was well implemented at this farmer group as it follows the general guideline of program which is released by Directorate general of ministry of agriculture. During grace periode farmers has no difficulty in applying, spending and repaying the credit. For further program succesfull, it is needed to strengthen collaboration and coordination among stakeholders of the program, especially PT BPD Sumatera Barat and farmers