



**PENGARUH PROGRAM PENGEMBANGAN USAHA  
AGRIBISNIS PERDESAAN (PUAP) TERHADAP PRODUKSI  
PADI DI DESA SRUNI KECAMATAN JENGGAWAH  
KABUPATEN JEMBER**

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Melengkapi Tugas Akhir dan Memenuhi Syarat  
Untuk Menyelesaikan Program Strata Satu Pada Program  
Studi Agribisnis Fakultas Pertanian  
Universitas Jember

Oleh :  
**Gerry Zaky Al Masbut**  
**NIM. 081510601004**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2012**

*Kupersembahkan Skripsi ini kepada :*

- 1. Kedua orang tua tercinta, ibuku Endang Sri Umiyati dan ayahku R. Muhamad Masbut yang senantiasa memberikan doa dan dukungan yang tiada henti kepadaku.*
- 2. Almamater yang kubanggakan Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian/PS. Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jember.*
- 3. Laboratorium Manajemen Agribisnis yang kubanggakan yang telah memberikan segudang ilmu dan pengalaman bagiku.*
- 4. UKSM Panjalu dan Himaseta yang kubanggakan yang telah memberikan banyak manfaat dan pengalaman bagiku.*

## MOTTO

**La Haula Wala Quwwata Illa Billah**

“Tiada Daya dan Tiada Kekuatan kecuali dengan Pertolongan Allah swt”

(Hadist Riwayat Tabrani)

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Gerry Zaky Al Masbut

NIM : 081510601004

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul: **“PENGARUH PROGRAM PENGEMBANGAN USAHA AGRIBISNIS PERDESAAN (PUAP) TERHADAP PRODUKSI PADI DI DESA SRUNI KECAMATAN JENGGAWAH KABUPATEN JEMBER”** adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika disebutkan sumbernya dan belum pernah diajukan ke instansi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapatkan sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 28 Agustus 2012

**Yang Menyatakan,**

**Gerry Zaky Al Masbut**

**NIM. 081510601004**

**SKRIPSI**

**PENGARUH PROGRAM PENGEMBANGAN USAHA  
AGRIBISNIS PERDESAAN (PUAP) TERHADAP PRODUKSI  
PADI DI DESA SRUNI KECAMATAN JENGGAWAH  
KABUPATEN JEMBER**

Oleh :

Gerry Zaky Al Masbut  
NIM. 081510601004

Pembimbing

Pembimbing Utama : Ir. M. Sunarsih, MS.  
NIP. 194812271980102001

Pembimbing Anggota : Dr. Ir. Yuli Hariyati, MS.  
NIP. 196107151985032002

## PENGESAHAN

Skripsi berjudul: **Pengaruh Program Pengembangan Usaha Agribisnis Perdesaan (PUAP) Terhadap Produksi Padi Di Desa Sruni Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember** telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada:

Hari : Selasa  
Tanggal : 28 Agustus 2012  
Tempat : Fakultas Pertanian Universitas Jember

**Tim Penguji**  
**Penguji 1,**

**Ir. M. Sunarsih, MS.**  
NIP. 194812271980102001

**Penguji 2,**

**Penguji 3,**

**Dr. Ir. Yuli Hariyati, MS.**  
NIP. 196107151985032002

**Dr. Ir. Evita Soliha Hani, MP.**  
NIP. 196309031990022001

**Mengesahkan**  
Dekan,

**Dr. Ir. Bambang Hermiyanto, MP.**  
NIP. 196111101988021001

## RINGKASAN

**Pengaruh Program Pengembangan Usaha Agribisnis Perdesaan (PUAP) Terhadap Produksi Padi di Desa Sruni, Kecamatan Jenggawah, Kabupaten Jember**, Gerry Zaky Al Masbut, 081510601004; 2012; 146 Halaman; Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian/Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Sebagai salah satu penopang penting dalam perekonomian Indonesia, sektor pertanian di Indonesia sendiri saat ini tidak terlepas dari peran para petani di perdesaan. Namun sekitar 2/3 penduduk miskin Indonesia adalah mereka yang tinggal di daerah perdesaan. Sebigain besar mereka bekerja di sektor pertanian, baik sebagai petani maupun buruh tani. BPS mencatat, pada Maret 2011, 57,78 persen penduduk miskin Indonesia bekerja di sektor pertanian. Pemerintah merasa perlu adanya program yang bisa mengarahkan para petani di perdesaan agar mampu mengelola usaha taninya dengan baik. Usaha tani yang baik dalam artian mampu mengolah usaha taninya sedemikian rupa hingga mencapai kondisi seefisien mungkin, memberikan pendapatan yang baik bagi petani dan mampu menghasilkan output semaksimal mungkin. Pengelolaan usaha tani yang baik diharapkan bisa meningkatkan kesejahteraan petani dan mampu mengurangi angka kemiskinan ke depannya.

Kementerian Pertanian sejak tahun 2008 telah melaksanakan Program PUAP (Pengembangan Usaha Agribisnis Perdesaan) yang merupakan strategi untuk menanggulangi kemiskinan juga menciptakan lapangan kerja di perdesaan. Gabungan Kelompok Tani (Gapoktan) merupakan kelembagaan tani pelaksana PUAP untuk penyaluran bantuan modal usaha bagi anggota. Program PUAP juga memberikan fasilitas penyuluhan usahatani melalui petugas penyuluh lapangan pertanian untuk masyarakat tani di perdesaan yang memberikan penyuluhan melalui Gabungan Kelompok Tani (Gapoktan).

Salah satu gapoktan yang mendapatkan bantuan program PUAP adalah Gapoktan Jaya Makmur di Desa Sruni, Kecamatan Jenggawah, Kabupaten Jember. Gapoktan Jaya Makmur sendiri adalah Gapoktan Teladan Se-Kabupaten

Jember dalam penyelenggaraan Program PUAP pada tahun 2011 dan sudah menerima bantuan Program PUAP sejak tahun 2009. Penelitian ini bertujuan untuk: (1) mengetahui perbedaan pendapatan antara petani yang mengikuti program PUAP dengan petani yang tidak mengikuti PUAP (2) mengetahui perbedaan efisiensi usahatani antara petani yang mengikuti program PUAP dengan petani yang tidak mengikuti program PUAP (3) mengetahui pengaruh program PUAP terhadap produksi petani padi. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif, komparatif dan analitik. Metode pengumpulan data menggunakan data primer dan sekunder. Alat analisis data yang digunakan adalah (1) uji beda dan (2) analisis cobb douglas. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Pendapatan antara petani yang mengikuti program PUAP lebih tinggi daripada petani yang tidak mengikuti PUAP (2) Efisiensi usahatani petani yang mengikuti program PUAP lebih tinggi daripada petani yang tidak mengikuti PUAP (3) Terdapat pengaruh program PUAP terhadap produksi petani padi di Desa Sruni Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember.



## SUMMARY

**Effect of Rural Agribusiness Development Program (PUAP) Toward Production of Paddy in Sruni Village, District of Jenggawah, Jember,** Gerry Zaky Al Masbut, 081510601004; 2012; 146 Pages, The Department of Social Economics Agriculture/ Agribussines, Faculty of Agriculture, Jember University.

As one important sector in the Indonesian economy, the agricultural sector in Indonesia is inseparable from the role of farmers in rural areas. But about 2/3 of Indonesia's poor are living in rural areas. The majority of them work in agriculture, either as farmers or farm laborers. BPS noted, in March 2011, 57.78 percent of Indonesia's poor work in agriculture. The Government thinks that Indonesia needs a program to guide the farmers in rural areas in order to be able to manage their farm well. Good farming is a farming which is able to process their farm to achieve their best possible condition and then get the condition as efficiently as possible, provide a good income for farmers and capable of producing maximum output. Good farm management is expected to improve the welfare of farmers and to reduce poverty in the future.

Indonesia's Ministry of Agriculture since 2008 has conducted PUAP (Rural Agribusiness Development Program) which is a strategy for tackling poverty and also creating jobs in rural areas by farming. Combined Farmers Group (Gapoktan in Bahasa Indonesia) is the implementing institution PUAP farmers to venture capital aid for members of Gapoktan. PUAP also provide counseling facilities on farming through agricultural field extension workers (Petugas Penyuluh Lapangan Pertanian in Bahasa Indonesia) to farmer/member of Gapoktan.

One of the Gapoktan that receiving the program is Gapoktan Jaya Makmur Sruni Village, District Jenggawah, Jember. Gapoktan Jaya Makmur is the Best Gapoktan of Jember in organizing PUAP Program in 2011 and has received this program since 2009. The purpose of this research are: (1) know the difference between the income of farmers who join the program PUAP with farmers who do not join PUAP (2) know the difference between the efficiency of farming peasants

who join the program PUAP with farmers who do not join PUAP.(3) know the effect of program PUAP toward production of paddy in Sruni Village, District of Jenggawah, Jember. The methods used are descriptive method, comparative and analytical method. Methods of collecting data using primary and secondary data. Data analysis tools used are (1) different test and (2) analysis of cobbdouglas. The result of the research shows: (1) Income of farmers who join the program PUAP higher than farmers who do not join PUAP (2) The efficiency of farming peasants who join the program PUAP higher than farmers who do not join PUAP (3) There is influence of the program PUAP toward production of paddy in Sruni Village, District of Jenggawah, Jember.

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya penulisan skripsi dengan judul, “**Pengaruh Program Pengembangan Usaha Agribisnis Perdesaan (PUAP) Terhadap Produksi Padi di Desa Sruni Kecamatan Jenggawah**” dapat diselesaikan. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi Sarjana Strata 1 (S1) Program Studi Agribisnis pada Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Penulis dalam menyelesaikan skripsi ini telah banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Bambang Hermiyanto, MP, selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember.
2. Ibu Dr. Ir. Evita Soliha Hani, MP, selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian/Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jember.
3. Ibu Ir. M. Sunarsih, MS, selaku Dosen Pembimbing Utama/Penguji I dan Ibu Dr. Ir. Yuli Hariyati, MS, selaku Dosen Pembimbing Anggota/Penguji II yang telah banyak memberi bimbingan, nasihat, dan ilmu yang bermanfaat sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Dr. Ir. Evita Soliha Hani, MP, selaku Penguji III yang telah memberikan banyak masukan bagi kesempurnaan skripsi ini.
5. Ketua Gapoktan Jaya Makmur beserta pengurus, narasumber dan Petugas Penyuluh Lapangan Pertanian atas segala bantuan yang diberikan dalam pengumpulan data dan informasi yang berkaitan dengan karya ilmiah tertulis ini.
6. Ibuku tersayang Endang Sri Umiyati, atas kasih sayang dan doa yang tiada henti serta Ayahku tercinta R. Muhamad Masbut, atas kerja keras dan pengorbanan selama ini.
7. Adikku tercinta Laorien Naivalent Masbut, atas doa dan dukungannya serta Teman terbaikku Denada Intan PH, atas doa dan semangatnya.

8. Rekan-rekan asisten di Laboratorium Manajemen Agribisnis; Mas Aris, Mbak Ninda, Atma, Lita, Hadi, Annona, Ucil, Yanti, atas kebersamaan dan pengalaman yang penuh warna dan suka cita.
9. Saudara seperjuangan di UKSM Panjalu dan Himaseta.
10. Mil, Onik, Jeh, Adi, atas semangat dan persahabatannya.
11. Malik, Bagus, Pepi, Bejger, Rico, Agung, Jack, Tjoepunk, Iweck, Arum, Datar, Mbem, Netty, Imro, Ariq, Ketot, Kiki, Tupik dan seluruh teman Agribisnis angkatan 2008, terima kasih atas persahabatan dan keceriaan dalam hidupku.
12. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Jember, Agustus 2012

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PEMBIMBINGAN .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>SUMMARY .....</b>	<b>ix</b>
<b>PRAKATA.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	
<b>xvii</b>	
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	
<b>xviii</b>	
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b>	
<b>1.1 Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Identifikasi Permasalahan .....</b>	<b>5</b>
<b>1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....</b>	<b>6</b>
1.3.1 Tujuan Penelitian .....	6
1.3.2 Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
<b>2.1 Penelitian Terdahulu .....</b>	<b>7</b>
<b>2.2 Tinjauan Teoritis .....</b>	<b>9</b>
2.2.1 Komoditas Padi .....	9
2.2.2 Pengembangan Usaha Agribisnis Perdesaan (PUAP) .....	10
2.2.3 Konsep Usahatani .....	27

2.2.4 Biaya dan Pendapatan Usahatani .....	28
2.2.5 Efisiensi Biaya Produksi .....	32
2.2.6 Teori Produksi .....	35
2.2.7 Fungsi Produksi Cobb Douglas.....	38
<b>2.3 Kerangka Pemikiran .....</b>	<b>40</b>
<b>2.4 Hipotesis .....</b>	<b>44</b>
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN</b>	
<b>3.1 Penentuan Daerah Penelitian .....</b>	<b>45</b>
<b>3.2 Metode Penelitian .....</b>	<b>45</b>
<b>3.3 Metode Pengambilan Contoh .....</b>	<b>45</b>
<b>3.4 Metode Pengumpulan Data .....</b>	<b>46</b>
<b>3.5 Metode Analisa Data .....</b>	<b>47</b>
<b>3.6 Definisi Operasional Variabel.....</b>	<b>51</b>
<b>BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN</b>	
<b>4.1 Sejarah Pembentukan Gabungan Kelompok Tani .....</b>	<b>53</b>
<b>4.2 Struktur Organisasi Gapoktan Jaya Makmur .....</b>	<b>55</b>
<b>4.3 Keadaan Wilayah .....</b>	<b>56</b>
4.3.1 Letak Desa Sruni.....	56
4.3.2 Topografi dan Keadaan Iklim .....	56
<b>4.4 Aktivitas Gapoktan Jaya Makmur .....</b>	<b>58</b>
4.4.1 Ketua Gapoktan .....	58
4.4.2 Sekretaris Gapoktan .....	58
4.4.3 Bendahara Gapoktan .....	59
4.4.4 Unit Usaha .....	60
4.4.5 Kelompok Tani .....	60
<b>BAB 5. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
<b>5.1 Analisis Pendapatan Usahatani Padi di Desa Sruni Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember .....</b>	<b>62</b>

<b>5.2 Analisis Efisiensi Usahatani Padi di Desa Sruni Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember .....</b>	<b>67</b>
<b>5.3 Pengaruh Program PUAP pada Produksi Usahatani Padi di Desa Sruni Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember .....</b>	<b>71</b>

## **BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN**

<b>6.1 Simpulan .....</b>	<b>79</b>
<b>6.2 Saran .....</b>	<b>79</b>

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
3.1 Jumlah Petani Padi di Desa Sruni Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember.....	46
4.1 Luas Wilayah Desa Sruni Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember.	56
4.2 Luas Wilayah Sawah Desa Sruni .....	57
4.3 Iklim Desa Sruni Kecamatan Jenggawah .....	57
4.4 Jumlah Anggota Gapoktan Jaya Makmur Desa Sruni Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember .....	61
5.1 Rincian Analisis Usahatani Padi Per Hektar di Desa Sruni Kecamatan Jenggawah .....	63
5.2 Rincian Rata-Rata Total Produksi , Produktivitas dan Harga yang Diterima Usahatani Petani Padi di Desa Sruni Kecamatan Jenggawah.....	65
5.3 Analisis Pendapatan Usahatani Padi Peserta Program PUAP dan Non PUAP .....	65
5.4 Analisis Uji Beda Pendapatan Usahatani Padi Peserta PUAP dan Non PUAP di Desa Sruni Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember.	66
5.5 Analisis Efisiensi Usahatani Padi Peserta Program PUAP dan Non PUAP .....	69
5.6 Uji Beda Efisiensi Usahatani Padi Peserta Program PUAP dan Non PUAP .....	69
5.7 Hasil Estimasi Produksi Cobb-Douglass Terhadap Hasil Produksi Padi di Desa Sruni Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember.....	71
5.8 Data Alokasi Faktor Produksi Usahatani Padi di Desa Sruni Kecamatan Jenggawah .....	73
5.9 Rincian Penggunaan Pupuk pada Usahatani Padi di Desa Sruni Kecamatan Jenggawah .....	74



## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
1.1 Perkembangan Sebaran Penduduk Miskin Menurut Daerah di Indonesia Tahun 2000-2011 .....	3
2.1 Alur Pembinaan dan Pengendalian PUAP .....	25
2.2 Kurva <i>Total Variable Cost</i> .....	31
2.3 Kurva TFC, TVC dan TC .....	32
2.4 Kurva Fungsi Produksi .....	36
2.5 Skema Kerangka Pemikiran .....	43
3.1 Metode Pengambilan Contoh .....	46
4.1 Struktur Organisasi Gapoktan Jaya Makmur .....	61

## DAFTAR LAMPIRAN

		<b>Halaman</b>
A1	Daftar Responden Usahatani Padi di Desa Sruni .....	
	Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember (PUAP) ....	83
A2	Data Kebutuhan Tenaga Kerja (PUAP) .....	84
A3	Data Kebutuhan Pupuk (PUAP) .....	90
A4	Data Kebutuhan Benih (PUAP) .....	93
A5	Data Kebutuhan Pestisida/Obat-Obatan (PUAP) .....	97
A6	Total Biaya Peralatan (PUAP) .....	102
A7	Total Biaya Tetap (PUAP) .....	105
A8	Total Biaya Usahatani Padi (PUAP) .....	106
A9	Data Pendapatan Petani Padi (PUAP) .....	107
A10	Data Efisiensi Usahatani (PUAP) .....	109
A11	Log Faktor Produksi PUAP .....	110
B1	Daftar Responden Usahatani Padi di Desa Sruni Kec. Jenggawah Kabupaten Jember (Non PUAP) .....	111
B2	Data Kebutuhan Tenaga Kerja (Non PUAP) .....	112
B3	Data Kebutuhan Pupuk (Non PUAP) .....	118
B4	Data Kebutuhan Benih (Non PUAP) .....	121
B5	Data Kebutuhan Pestisida/Obat-Obatan (Non PUAP) .	125
B6	Total Biaya Peralatan (Non PUAP) .....	130
B7	Total Biaya Tetap (Non PUAP) .....	133
B8	Total Biaya Usahatani Padi (Non PUAP) .....	134
B9	Data Pendapatan Petani Padi (Non PUAP) .....	135
B10	Data Efisiensi Usahatani (Non PUAP) .....	137
B11	Log Faktor Produksi Non PUAP .....	138
C1	Data Jumlah Sampel Petani Padi .....	139
C2	Dokumentasi .....	140
D	Output Analisis Uji Beda .....	142
E	Output Analisis Cobb Douglass .....	143
F	Hasil Metode Rata Tertimbang .....	146