

# AGRIPITA

Jurnal Agribisnis dan Pembangunan Pertanian

ISSN : 2580-0612

Volume 2, Nomor 1, Mei 2018, halaman 1-78

Agripita merupakan jurnal yang diterbitkan oleh Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya, pertama kali diterbitkan pada April 2011 dengan nama Jurnal Agripita. Agripita berisi tulisan yang diangkat dari hasil-hasil penelitian di bidang agribisnis dan pembangunan pertanian. Artikel telaah (review article) dimuat atas undangan. Terbit dua kali setahun pada Bulan Mei dan Oktober.

**Penanggung Jawab**  
**Ketua Program Studi Agribisnis Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya**

**Ketua Editor**  
M. Yazid

**Dewan Editor**  
Imron Zahri  
Fachrurrozie Sjarkowi  
Zainal Abidin  
M Yamin  
Yunita  
Dessy Adriani

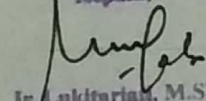
**Editor Teknis**  
Henny Malini  
Thirtawati

**Diterbitkan oleh:**  
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya  
Bekerjasama dengan  
Perhimpunan Ekonomi Pertanian (PERHEPI)

Alamat Penyunting dan Tata Usaha: Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. Kampus Palembang: Jalan Padang Selasa Bukit Besar Palembang. Kampus Unsri Indralaya : Jalan Raya Palembang Prabumulih km 32 Indralaya-Ogan Ilir Sumatera Selatan Telp/Fax (0711) 580662. Email: [agripita.fp.unsri@gmail.com](mailto:agripita.fp.unsri@gmail.com)

Penyunting menerima sumbangan tulisan yang belum pernah diterbitkan dalam media lain. Naskah diketik di kertas A4 dua spasi sepanjang kurang lebih 20 halaman, dengan format seperti tercantum pada halaman belakang ("Petunjuk Bagi Calon Penulis Agripita"). Naskah yang masuk dievaluasi dan disunting untuk keseragaman format, istilah dan tata cara lainnya.

**MENGESAHKAN**  
Salinan / Foto Copy Sesuai Dengan Aslinya  
Palembang, 13/08/2018  
Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah  
Provinsi Sumatera Selatan  
Kepala,

  
Ir. Lukitriani, M.Si.  
Pembina Utama Madya / IV.d  
NIK. 196012171987032005

# AGRIPITA

Jurnal Agribisnis dan Pembangunan Pertanian

Volume II No. 1 Mei 2018

## DAFTAR ISI

	Halaman
1 Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Padi Sawah Lebak di Kabupaten Ogan Ilir (Komala Sari)	1-7
2 Analisis Produksi dan Pendapatan Usahatani Petani Padi Rawa Lebak Serta Kontribusinya Terhadap Pendapatan Keluarga Petani di Kelurahan Gandus (Muhammad Andri Zuliansyah, Karina Ayu Eka Putri)	8-12
3 Kemiskinan Penduduk Daerah Aliran Irigasi dan Daerah Aliran Sungai (DAS) di Kabupaten Musi Rawas (Andry, Edy Humaidi)	13-19
4 Efisiensi Produksi dan Pendapatan Usahatani Padi Petani yang Mendapat dan Tidak Mendapat Program Upsus Pajale (Studi Kasus di Desa Sebalik Kabupaten Banyuasin) (Desri Yesi, Andy Mulyana, Riswani)	20-33
5 Analisis LQ ( <i>Location Quotient</i> ) Komoditi Tanaman Jagung di Kecamatan Tanjung Lago Kabupaten Banyuasin (Henny Malini, Marwan Sufri, Selly Oktarina)	34-37
6 Analisis Produktivitas dan Pendapatan Kelapa Sawit Petani Plasma dan Swadaya di Sumatera Selatan (Lifianthi, Selly Oktarina, Elly Rosana)	38-42
7 Analisis Efisiensi Usahatani Padi Lahan Pasang Surut di Desa Telang Karya Kecamatan Muara Telang Kabupaten Banyuasin (Nurlaili Fitri Gultom, Reshi Wahyuni)	43-50
8 Analisis Usahatani Kelapa Dalam ( <i>Cocos nucifera L.</i> ) Berdasarkan Aksesibilitas Wilayah di Provinsi Jambi (Rozaina Ningsih, Fachrurrozie Sjarkowi, Marwan Sufri, Dessy Adriani)	51-59
9 Analisis Keputusan Petani dalam Usahatani Padi Organik dan Padi Anorganik di Lahan Irigasi Kecamatan Belitang III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur (Trinawati, Maryadi, Dessy Adriani)	61-73
10 Pangan Tak Terkonsumsi Pada Rumah Tangga di Kecamatan Lawang Kidul Kabupaten Muara Enim (Wenny Widiastuti, Muhammad Yazid, Erni Purbiyanti)	74-78

### MENGESAHKAN

Salinan / Foto Copy Sesuai Dengan Aslinya

Palembang, .....

Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah  
Provinsi Sumatera Selatan

Kepala,

In. Lukitriati, M.Si.

Pembina Utama Madya / IV.d

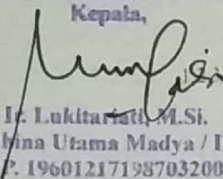
NID. 196012171987032005

Ej  
Si  
Si  
P  
K  
J  
1  
j  
2

**EFISIENSI PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHATANI PADI  
PETANI YANG MENDAPAT DAN TIDAK MENDAPAT  
PROGRAM UPSUS PAJALE  
(STUDI KASUS DI DESA SEBALIK KABUPATEN BANYUASIN)**

*Production Efficiency And Income Of Rice Farming  
Which Is Involved Or Not Involved In Upsus Pajale Program  
(Case Study In Sebalik Village Banyuasin Regency)*

MENGESAHKAN  
Salinan / Foto Copy Sesuai Dengan Asli  
Palembang, .....  
Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah  
Provinsi Sumatera Selatan  
Kepala,

  
Ir. Lukitarwati, M.Si.  
Pembina Utama Madya / IV.d  
NIP. 196012171987032005

Desri Yesi<sup>1</sup>, Andy Mulyana<sup>2</sup>, Riswani<sup>3</sup>  
Program Pascasarjana Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya  
e-mail: desriprays03@yahoo.com

**ABSTRACT.** The special efforts to increase rice, corn and soybean production Program (Upsus Pajale Program) that started in 2015 is one of the government's strategic programs in achieving national food security, so it is necessary to evaluate the extent of its success. This study analyzes factors that affect production levels, the efficiency of production and income of the rice farming which is involved or not involved in Upsus Pajale Program. The data consisted of primary and secondary data source. The sampling method used a disproportionate stratified random sampling method. To answer the research objectives used Cobb-Dougllass production function, efficiency calculation and T-test. The result of data processing showed that the rice farming which is involved in Upsus Pajale Program that, labor factor, Urea, NPK and pesticide were influenced the production, while the land, SP-36 and seed weren't. The rice farming which is not involved in Upsus Pajale program showed that all of production factors weren't influenced on production. The efficiency of rice farming which is involved in Upsus Pajale Program indicates that land, SP 36 and NPK are not efficient while labor, urea, pesticide and seed are efficient for technically, allocatively and economically. In rice farming which is not involved in Upsus Pajale program, the use of land and SP 36 are not efficient while labor, urea, NPK, pesticide and seed are efficient for technically, allocatively and economically. The results of the data processing also showed that income average between the two samples were difference.

**Keyword:** Upsus Pajale, production factors, efficiency, income

**ABSTRAK.** Upaya khusus untuk meningkatkan Program Produksi beras, jagung dan kedelai (Upsus Pajale Program) yang dimulai pada tahun 2015 adalah salah satu program strategis pemerintah dalam mencapai ketahanan pangan nasional, sehingga perlu untuk mengevaluasi sejauh mana keberhasilannya. Penelitian ini menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat produksi, efisiensi produksi dan pendapatan dari usahatani padi yang terlibat atau tidak terlibat dalam Upsus Pajale Program. Data terdiri dari sumber data primer dan sekunder. Metode pengambilan sampel menggunakan metode sampling acak bertingkat tidak proporsional. Untuk menjawab tujuan penelitian digunakan fungsi produksi Cobb-Dougllass, perhitungan efisiensi dan uji-T. Hasil pengolahan data menunjukkan bahwa usahatani padi yang terlibat dalam Upsus Pajale Program yaitu: faktor tenaga kerja, Urea, NPK dan pestisida dipengaruhi produksi, sedangkan lahan, SP-36 dan benih tidak. Budidaya padi yang tidak terlibat dalam program Upsus Pajale menunjukkan bahwa semua faktor produksi tidak berpengaruh pada produksi. Efisiensi usahatani padi yang terlibat dalam Upsus Pajale Program menunjukkan bahwa lahan, SP 36 dan NPK tidak efisien sementara tenaga kerja, urea, pestisida dan benih efisien untuk secara teknis, alokatif dan ekonomis. Dalam usahatani padi yang tidak terlibat dalam program Upsus Pajale, penggunaan lahan dan SP 36 tidak efisien, sementara tenaga kerja, urea, NPK, pestisida dan benih efisien secara teknis, alokatif dan ekonomis. Hasil pengolahan data juga menunjukkan bahwa rata-rata pendapatan antara dua sampel adalah perbedaan.

**Keyword:** cabai merah, rantai pasok, kelembagaan, klaster industri cabai

## LATAR BELAKANG

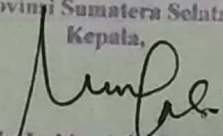
Kabupaten Banyuasin sebagai sentra pangan terbesar di Sumatera Selatan berada pada posisi pertama yang ditetapkan dalam upaya khusus (Upsus) kedaulatan pangan oleh Kementerian Pertanian Kabupaten Banyuasin menyumbang 1,236.750 ton padi atau 29.11% dari seluruh produksi padi di

## DAFTAR RUJUKAN

- [1] Agustina Shinta. 1994. *Ilmu Usahatani*. UB PRESS. Universitas Brawijaya.
- [2] Arikunto, Suharsimi. 2002. *Metodologi Penelitian*. Penerbit PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- [3] Bachtiar R, Hernanto. 1991. *Ilmu Usahatani*. Penebar Swadaya, Jakarta .
- [4] Biro Pusat Statistik Kabupaten Banyuwasin. 2016.
- [5] Darwanto, 2010. *Analisis Efisiensi Usahatani Padi di Jawa Tengah*. Jurnal Organisasi dan Manajemen, Volume 6, Nomor 1, Maret 2010, 46-57 (Diakses pada 2 Februari 2017).
- [6] Firdaus, Muhammad. 2010. *Manajemen Agribisnis*. Bumi Aksara. Jakarta.
- [7] Kebijakan Pembangunan Pertanian 2015-2019. [www.pertanian.go.id/.../Kebijakan\\_pembangunan\\_pertanian\\_2015](http://www.pertanian.go.id/.../Kebijakan_pembangunan_pertanian_2015). (Diakses pada 11 Januari 2017).
- [8] Mubyarto. 1977. *Pengantar Ekonomi Pertanian*, LP3ES.
- [9] Peraturan Pemerintah No. 68 Tahun 2002. [www.hukumonline.com/pusatdata/downloadfile/fl18390/.../17207](http://www.hukumonline.com/pusatdata/downloadfile/fl18390/.../17207). (Di akses pada tanggal 10 Januari 2017).
- [10] Kementerian Pertanian. 2014. *Rencana Strategis Kementerian Pertanian 2015-2019*. [www.pertanian.go.id/file/RENSTRA\\_2015-2019.pdf](http://www.pertanian.go.id/file/RENSTRA_2015-2019.pdf). (Di akses pada tanggal 12 Februari 2017).
- [11] Soekartawi. 2002. *Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian Teori dan Aplikasi*. PT. Raja Grafindo. Jakarta.
- [12] Soebarjo, A dan Patong. 1973. *Sendi-sendi Pokok Usahatani*. Jurusan Ilmu-ilmu Sosial Ekonomi Pertanian. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

### MENGESAHKAN

Salinan / Foto Copy Sesuai Dengan Aslinya  
Palembang, .....  
Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah  
Provinsi Sumatera Selatan  
Kepala,

  
Ir. Lukitarni, M.Si.  
Pemhna Utama Madya / IV.d  
NIK. 196012171987032005

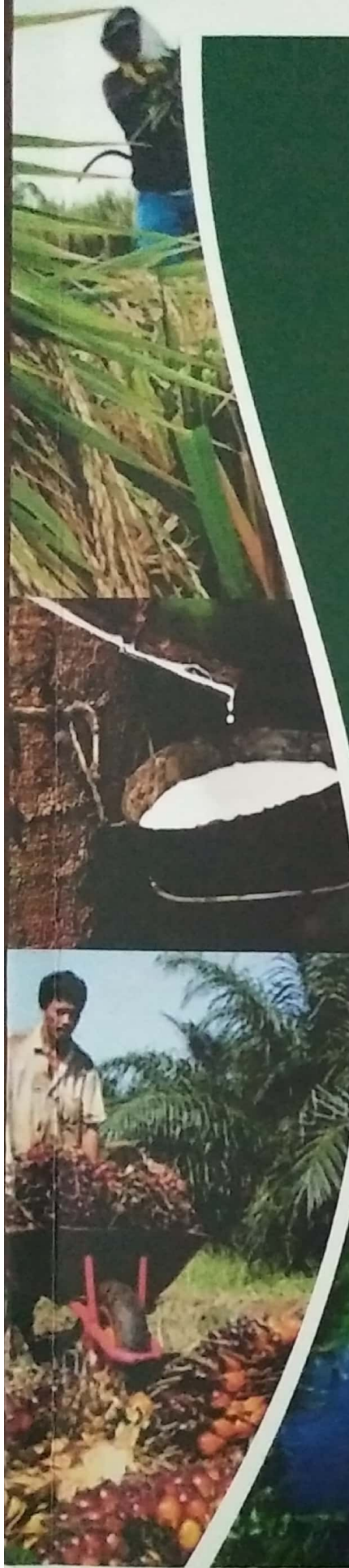
# **AGRIPITA**

**JURNAL AGRIBISNIS DAN PEMBANGUNAN PERTANIAN**

**Program Studi Agribisnis S2  
Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian  
Fakultas Pertanian  
Universitas Sriwijaya**

**Dan**

**Perhimpunan Ekonomi Pertanian Indonesia  
(PERHEPI)**



**AGRIPITA**

**Vol. 2  
No. 1**

**Hal :  
1-78**

**Inderalaya  
Mei 2018**

**ISSN :  
2580-0612**