

ISSN 0216 – 9053

# jurnal agro ekonomi

## Artikel

PENDUGAAN ELASTISITAS PENAWARAN OUTPUT DAN  
PERMINTAAN INPUT PADA USAHA TANI PADI DAN JAGUNG:

Pendekatan Multiinput-Multioutput

*Erma Suryani, Sri Hartoyo, Bonar M. Sinaga, dan Sumaryanto*

BIAYA PENGURANGAN MARGINAL EMISI GAS RUMAH

KACA SEKTOR PERTANIAN

*Miranti Ariani, P. Setyanto, dan M. Ardiansyah*

ANALISIS POLA KONSUMSI PANGAN DI SUMATERA SELATAN  
2013: PENDEKATAN QUADRATIC ALMOST IDEAL DEMAND  
SYSTEM

*Faharuddin, A. Mulyana, M. Yamin, dan Yunita*

ANALISIS DAMPAK EKONOMI PENGGUNAAN BIBIT  
BERSERTIFIKAT KELAPA SAWIT DI PROVINSI KALIMANTAN  
BARAT

*I Ketut Kariyasa*

INTERAKSI PARTISIPATIF ANTARA PENYULUH PERTANIAN  
DAN KELOMPOK TANI MENUJU KEMANDIRIAN PETANI

*Joni Jafri, Rudi Febriamansyah, Rahmat Syahni, dan Asmawi*

PUSAT SOSIAL EKONOMI DAN KEBIJAKAN PERTANIAN  
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN  
KEMENTERIAN PERTANIAN

JAE, Volume 33 Nomor 2  
Oktober 2015



Akreditasi: Kep. LIPI No. 645/AU3/P2MI-LIPI/07/2015

JAE	Vol. 33	No. 2	Hlm. 91 – 177	Bogor, Oktober 2015	ISSN 0216 – 9053
-----	---------	-------	------------------	------------------------	---------------------

# jurnal agro ekonomi

Volume 33 Nomor 2, Oktober 2015

ISSN 0216 – 9053

JURNAL AGRO EKONOMI (JAE) adalah media ilmiah primer penyebaran hasil-hasil penelitian sosial-ekonomi pertanian dengan misi meningkatkan pengetahuan dan keterampilan profesional para ahli sosial ekonomi pertanian serta informasi bagi pengambil kebijakan, pelaku, dan pemerhati pembangunan pertanian dan perdesaan. JAE diterbitkan oleh Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian dua nomor dalam setahun, yaitu pada bulan Mei dan Oktober. Terbit perdana pada Oktober 1981.

## Pelindung

Dr. Handewi P. Saliem, Kepala Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

## Penanggung Jawab

Prof. Dr. Dewa Ketut S. Swastika, Ketua Dewan Redaksi (PSEKP/Ekonomi Pertanian)

## Dewan Redaksi

Dr. Erwidodo  
(PSEKP/Ekonomi Pertanian)  
Dr. I Ketut Kariyasa  
(PSEKP/Ekonomi Pertanian)  
Dr. Reni Kustiari  
(PSEKP/Ekonomi Pertanian)  
Dr. Saktyanu Kristyantoadi Dermoredjo  
(PSEKP/Ekonomi Pertanian)  
Dr. Adang Agustian  
(PSEKP/Ekonomi Pertanian)

## Mitra Bestari sebagai Penelaah Ahli Tetap

Prof. Dr. S.M.P. Tjondronegoro  
(Institut Pertanian Bogor /Sosiologi Pertanian)  
Dr. Sri Hartoyo  
(Institut Pertanian Bogor/Ekonomi Pertanian)  
Prof. Dr. Sumardjo Siswosoekarto  
(Institut Pertanian Bogor/Ekologi Manusia)  
Prof. Dr. Dwidjono Hadi Darwanto  
(Universitas Gajah Mada/Ekonomi Pertanian)  
Dr. Wayan R. Susila  
(Kementerian Perdagangan RI/Ekonomi Makro dan Perdagangan)

## Redaksi Pelaksana

Dr. Ening Ariningsih  
Dr. Erma Suryani  
Askaria Milindri, M.Si.  
Dra. Tita Dvijati Permata, M.Si.  
Agus Suwito

## Alamat Penerbit/Redaksi

Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian  
Jl. A. Yani No. 70, Bogor 16161  
Bogor Indonesia  
Telepon : (0251) 8333964  
Fax : (0251) 8314496  
E-mail : publikasi\_psekp@yahoo.co.id  
Website : <http://www.pse.litbang.pertanian.go.id>

## KATA PENGANTAR

Jurnal Agro Ekonomi (JAE) merupakan publikasi ilmiah yang memuat hasil-hasil penelitian primer sosial ekonomi pertanian. Jurnal ini merupakan media untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan profesional para ahli sosial ekonomi pertanian serta media informasi bagi pengambil kebijakan, pelaku, dan pemerhati pembangunan pertanian dan pedesaan. JAE Volume 33 Nomor 2 bulan Oktober 2015 ini merupakan edisi kedua dari terbitan tahun 2015. JAE terakreditasi sesuai dengan SK dari Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) dengan sertifikat akreditasi nomor 645/AU3/P2MI-LIPI/07/2015.

Pada nomor ini JAE menerbitkan tulisan dengan topik penawaran dan permintaan, yaitu "Pendugaan Elastisitas Penawaran Output dan Permintaan Input Pada Usaha tani Padi dan Jagung dengan Pendekatan Multiinput dan Multioutput". Dalam aspek pelestarian lingkungan pertanian nomor ini menerbitkan tulisan berjudul "Biaya Pengurangan Marginal Emisi Gas Rumah Kaca Sektor Pertanian". Selain itu, juga terdapat tulisan dengan topik konsumsi pangan berjudul "Analisis Pola Konsumsi Pangan di Sumatera Selatan 2013", aspek ekonomi benih dengan judul "Analisis Dampak Ekonomi Penggunaan Bibit Bersertifikat Kelapa Sawit di Provinsi Kalimantan Barat", serta aspek penyuluhan pertanian dengan judul "Interaksi Partisipatif antara Penyuluh Pertanian dan Kelompok Tani menuju Kemandirian Petani".

Dewan Redaksi mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada para peneliti, dosen, dan mahasiswa pascasarjana yang telah berkontribusi mengirim Karya Tulis Ilmiah (KTI) hasil penelitiannya ke JAE, para Mitra Bestari yang berkenan menelaah semua tulisan dalam jurnal ini, serta semua pihak yang telah membantu memperlancar terbitnya jurnal ini.

Bogor, Oktober 2015

Ketua Dewan Redaksi

# jurnal agro ekonomi

Volume 33 Nomor 2, Oktober 2015

## DAFTAR ISI

### Artikel

- PENDUGAAN ELASTISITAS PENAWARAN OUTPUT DAN PERMINTAAN INPUT PADA USAHA TANI PADI DAN JAGUNG: Pendekatan Multiinput-Multioutput  
*Erma Suryani, Sri Hartoyo, Bonar M. Sinaga, dan Sumaryanto* 91-106
- BIAYA PENGURANGAN MARGINAL EMISI GAS RUMAH KACA SEKTOR PERTANIAN  
*Miranti Ariani, P. Setyanto, dan M. Ardiansyah* 107-120
- ANALISIS POLA KONSUMSI PANGAN DI SUMATERA SELATAN 2013: PENDEKATAN QUADRATIC ALMOST IDEAL DEMAND SYSTEM  
*Faharuddin, A. Mulyana, M. Yamin, dan Yunita* 121-140
- ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL PENGGUNAAN BIBIT BERSERTIFIKAT KELAPA SAWIT DI PROVINSI KALIMANTAN BARAT  
*I Ketut Kariyasa* 141-159
- INTERAKSI PARTISIPATIF ANTARA PENYULUH PERTANIAN DAN KELOMPOK TANI MENUJU KEMANDIRIAN PETANI  
*Joni Jafri, Rudi Febriamansyah, Rahmat Syahni, dan Asmawi* 161-177