

ISSN 0216 – 9053  
E-ISSN 2541 – 1527  
AKREDITASI 645/AU3/P2MI-LIPI/07/2015

# jurnal agro ekonomi

## Artikel

THE MAPPING OF MICROFINANCE INSTITUTIONS FOR SUPPORTING SUSTAINABLE AGRICULTURE FINANCING IN PADANG CITY

*Zednita Azriani, Cindy Paloma, Yusri Usman*

DAMPAK KEBIJAKAN PAJAK EKSPOR DAN TARIF IMPOR TERHADAP KESEJAHTERAAN PRODUSEN DAN KONSUMEN KAKAO DI INDONESIA

*Julia Forcina Sinuraya, Bonar M. Sinaga, Rina Oktaviani, dan Budiman Hutabarat*

THE IMPACTS OF THE INDONESIA-INDIA FREE TRADE AGREEMENTS ON AGRICULTURAL SECTOR OF INDONESIA: A CGE ANALYSIS

*Reni Kustiari dan Hermanto*

PENGARUH EKSPOR, IMPOR, DAN INVESTASI TERHADAP PERTUMBUHAN SEKTOR PERTANIAN INDONESIA

*Suharjon, Sri Marwanti, Heru Irianto*

KELAYAKAN FINANSIAL PENGEMBANGAN USAHA TANI DALAM SUATU WILAYAH LINGKAR TAMBANG EMAS DI KABUPATEN BOMBANA, PROVINSI SULAWESI TENGGARA

*R. Marsuki Iswandi, La Baco, Lukman Yunus, La Ode Alwi*

PUSAT SOSIAL EKONOMI DAN KEBIJAKAN PERTANIAN  
(Indonesian Center for Agricultural Socio Economic and Policy Studies)  
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN  
KEMENTERIAN PERTANIAN

bekerja sama dengan

PERHIMPUNAN EKONOMI PERTANIAN INDONESIA  
(Indonesian Society of Agricultural Economics)



JAE, Volume 35 Nomor 1  
Mei 2017



# jurnal agro ekonomi



ISSN 0216 – 9053

E-ISSN 2541 – 1527

Volume 35 Nomor 1, Mei 2017

AKREDITASI 645/AU3/P2MI-LIPI/07/2015

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.

## Penanggung Jawab

Dr. Abdul Basit, Kepala Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian

## Dewan Redaksi

### Ketua

Prof. Dr. Pantjar Simatupang  
(PSEKP/Ekonomi Pertanian)

### Anggota

Prof. Dr. Dewa K.S. Swastika  
(PSEKP/Ekonomi Pertanian)

Dr. Adang Agustian  
(PSEKP/Ekonomi Pertanian)

Dr. Bambang Irawan  
(PSEKP/Ekonomi Pertanian)

Dr. I Ketut Kariyasa  
(PSEKP/Ekonomi Pertanian)

Dr. Kurnia Suci Indraningsih  
(PSEKP/Sosiologi Pertanian)

Dr. Reni Kustiari  
(PSEKP/Ekonomi Pertanian)

Dr. Saktyanu K. Dermoredjo  
(PSEKP/Ekonomi Pertanian)

## Mitra Bestari sebagai Penelaah Ahli Tetap

Prof. Dr. Akhmad Fauzi  
(Institut Pertanian Bogor/Ekonomi Sumber Daya)

Prof. Dr. Dwidjono Hadi Darwanto  
(Universitas Gadjah Mada/Ekonomi Pertanian)

Prof. Dr. Hermanto Siregar  
(Institut Pertanian Bogor/Ekonomi Pertanian)

Prof. Dr. Muhammad Firdaus  
(Institut Pertanian Bogor/Ekonomi Pertanian)

Prof. Dr. Randy Stringer  
(University of Adelaide/Agricultural Economics)

Prof. Dr. Ratya Anindita  
(Universitas Brawijaya/Ekonomi Pertanian)

Prof. Dr. Rina Oktaviani  
(Institut Pertanian Bogor/Ekonomi Pertanian)

Prof. Dr. Rudi Wibowo  
(Universitas Jember/Ekonomi Pertanian)

Prof. Dr. Sri Hartoyo  
(Institut Pertanian Bogor /Ekonomi Pertanian)

Prof. Dr. Zainal Abidin Mohamed  
(Universiti Putra Malaysia/Agricultural Economics)

Prof. Dr. Zulkifli Alamsyah  
(Universitas Jambi/Ekonomi Pertanian)

Dr. Djuara P. Lubis  
(Institut Pertanian Bogor/ Sosiologi Pedesaan)

Dr. Isabelita M. Pabuayon  
(University of the Philippines Los Baños/  
Agricultural Economics)

Dr. Jangkung Handoyo  
(Universitas Gadjah Mada/Sosial Ekonomi  
Pertanian)

Dr. Nunung Kusnadi  
(Institut Pertanian Bogor/Ekonomi Pertanian)

Dr. Wayan R. Susila  
(Universitas Prasetya Mulya/Ekonomi Makro dan  
Perdagangan Internasional)

## Redaksi Pelaksana

Dr. Syahyuti

Dr. Erma Suryani

Dr. Ening Ariningsih

Agus Suwito, A.P.

Ibnu Salman, A.Md.

## Alamat Penerbit/Redaksi

Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian  
Jln. Tentara Pelajar No. 3B, Bogor 16111  
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

Puji dan syukur kepada Allah Yang Maha Kuasa, atas rahmatnya Jurnal Agro Ekonomi (JAE) Volume 35 Nomor 1 edisi Mei 2017 dapat dihadirkan kepada sidang pembaca. Kami sungguh bergembira karena para penulis dalam edisi ini berasal dari beragam institusi dan daerah domisili. Ini merupakan pertanda baik bahwa JAE semakin dikenal luas dan semakin menarik bagi pembaca dan penulis karya ilmiah. Kami berharap dan akan terus berusaha agar kecenderungan ini dapat berlanjut.

Lima artikel yang dimuat dalam edisi ini sungguh menarik karena tidak saja obyek kajiannya sangat kontekstual tetapi juga menggunakan metode analisis yang mungkin baru bagi sebagian pembaca. Zednita Azriani et al. melakukan pemetaan dengan GIS dan mendeskripsikan efektifitas pengelolaan terhadap Lembaga Keuangan Mikro (LKM) di Kota Padang dan menyimpulkan bahwa LKM Agribisnis potensial dikembangkan dengan melakukan pembenahan dalam pengelolaannya. Kajian ini dapat menjadi referensi bagi pembuat kebijakan maupun peneliti LKM.

Julia Forcina Sinuraya et al. model ekonometrik simultan yang dapat mensimulasikan dampak kebijakan pajak ekspor dan tarif impor kakao terhadap kesejahteraan produsen dan konsumen kakao dengan model persamaan simultan. Mereka menyimpulkan bahwa kebijakan penghapusan pajak ekspor biji kakao meningkatkan kesejahteraan produsen tetapi menurunkan kesejahteraan konsumen dan total penerimaan pemerintah. Kondisi sebaliknya apabila dilakukan penerapan pajak ekspor di atas 7%. Kebijakan tarif impor biji kakao Indonesia dibawah 20% berdampak kecil terhadap kesejahteraan produsen maupun konsumen, namun meningkatkan penerimaan pemerintah.

Dengan model Global Trade Analysis Project (GTAP) yang dikaitkan dengan model keseimbangan umum (CGE) regional IndoTerm (Indonesia the Enormous Regional Model) dan basis data Tabel Input-Output 2005, Reni Kustiari dan Hermanto menganalisis dampak kerja sama perdagangan bebas bilateral India-Indonesia (FTA). Mereka menemukan bahwa FTA menguntungkan kedua negara dan layak untuk diwujudkan.

Suharjon et al. mengkaji relasi kasualitas ekspor pengaruh ekspor, impor dan investasi terhadap pertumbuhan PDB sektor pertanian Indonesia dengan metode analisis Vector Auto Regression. Penelitian menyimpulkan bahwa ekspor, impor dan investasi tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan PDB di sektor pertanian dan pertumbuhan PDB di sektor pertanian berpengaruh terhadap ekspor, impor dan investasi.

Marsuki Iswandi et al. mengevaluasi kelayakan finansial pengembangan usaha tani di wilayah lingkaran tambang emas di Kabupaten Bombanan, Sulawesi Tenggara dengan analisis kelayakan finansial (R/C dan Multi Criteria Decision Making (MCDM) melalui Preference Ranking Organization for Enrichment Evaluation (PROMETHEE) dan menyimpulkan bahwa lahan yang tidak ditambang sebaiknya dikembangkan usaha tani tanaman, lahan yang belum ditambang pilihan utamanya untuk usaha tani tanaman pangan; dan lahan yang sudah ditambang sebaiknya dimanfaatkan untuk usaha tani tanaman kehutanan.

Dewan Redaksi mengucapkan terima kasih kepada rekan-rekan peneliti yang telah bersedia mengusulkan karyanya untuk diterbitkan di JAE dan kepada para Mitra Bestari yang telah bersedia menelaah naskah awal artikel yang diajukan kepada Redaksi.

Bogor, Mei 2017  
Ketua Dewan Redaksi

Prof. Dr. Pantjar Simatupang

# jurnal agro ekonomi

Volume 35 Nomor 1, Mei 2017

## DAFTAR ISI

### Artikel

THE MAPPING OF MICROFINANCE INSTITUTIONS FOR SUPPORTING SUSTAINABLE AGRICULTURE FINANCING IN PADANG CITY Zednita Azriani, Cindy Paloma, Yusri Usman	1-10
DAMPAK KEBIJAKAN PAJAK EKSPOR DAN TARIF IMPOR TERHADAP KESEJAHTERAAN PRODUSEN DAN KONSUMEN KAKAO DI INDONESIA Julia Forcina Sinuraya, Bonar M. Sinaga, Rina Oktaviani, dan Budiman Hutabarat	11-31
THE IMPACTS OF THE INDONESIA-INDIA FREE TRADE AGREEMENTS ON AGRICULTURAL SECTOR OF INDONESIA: A CGE ANALYSIS Reni Kustiari dan Hermanto	33-48
PENGARUH EKSPOR, IMPOR, DAN INVESTASI TERHADAP PERTUMBUHAN SEKTOR PERTANIAN INDONESIA Suharjon, Sri Marwanti, Heru Irianto	49-65
KELAYAKAN FINANSIAL PENGEMBANGAN USAHA TANI DALAM SUATU WILAYAH LINGKAR TAMBANG EMAS DI KABUPATEN BOMBANA, PROVINSI SULAWESI TENGGARA R. Marsuki Iswandi, La Baco, Lukman Yunus, dan La Ode Alwi	67-75