

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

jurnal agro ekonomi

Artikel

PERILAKU HARGA DAN INTEGRASI PASAR BAWANG MERAH DI
INDONESIA

Reni Kustiari

KEUNGGULAN KOMPARATIF DAN KINERJA EKSPOR MINYAK
SAWIT MENTAH INDONESIA DI PASAR INTERNASIONAL

Agung Prasetyo, Sri Marwanti, Darsono

DINAMIKA DIVERSIFIKASI SUMBER PENDAPATAN RUMAH
TANGGA PERDESAAN DI BERBAGAI AGROEKOSISTEM

Sri Hery Susilowati

DAMPAK FAKTOR EKSTERNAL TERHADAP KESEJAHTERAAN
RUMAH TANGGA PETANI TEBU KEPRASAN DI JAWA TENGAH

Fadilla Ristya Aminda, Bonar Marulitua Sinaga, Anna Fariyanti

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI PERAN KOMUNIKASI
KELOMPOK TANI DALAM ADOPSI INOVASI TEKNOLOGI UPAYA
KHUSUS (PADI, JAGUNG, DAN KEDELAI) DI JAWA TIMUR

Cut R. Adawiyah, Sumardjo, Eko S. Mulyani

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 2
Oktober 2017



jurnal agro ekonomi



ISSN 0216 – 9053

E-ISSN 2541 – 1527

Volume 35 Nomor 2, Oktober 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 2 edisi Oktober 2017 dapat disampaikan kepada sidang pembaca. Dengan senang hati kami beritahukan bahwa edisi ini adalah nomor perdana JAE menerapkan Open Journal System (OJS) sebagai bagian dari komitmen transformasi berkesinambungan untuk beradaptasi dengan kemajuan zaman sehingga JAE terus tumbuh-kembang dan bereputasi baik. OJS mengharuskan seluruh proses, mulai dari penyampaian naskah usulan hingga artikel diterbitkan. Penerapan OJS membutuhkan kerjasama para pihak. Kami menghimbau agar para pihak yang berminat berkenan membaca dan mengikuti panduan yang telah kami sediakan dalam situs JAE.

JAE edisi Oktober 2017 ini memuat lima artikel. *Perilaku Harga dan Integrasi Pasar Bawang Merah di Indonesia* yang ditulis Reni Kustiari menganalisis dinamika dan integrasi pasar bawang merah di Indonesia dengan menggunakan Vector Error Correction Model (VECM). Uji kausalitas Engle-Granger menunjukkan bahwa harga konsumen dan harga produsen bawang merah di Indonesia tidak berhubungan kausalitas, sementara analisis dekomposisi varian kesalahan menunjukkan bahwa pasar Jawa Tengah adalah pasar dominan dan dapat menjadi acuan memprakirakan dinamika harga konsumen bawang merah di Indonesia. Agung Prasetyo dkk, dalam *Keunggulan Komparatif dan Kinerja Ekspor Minyak Sawit Mentah Indonesia di Pasar Internasional*, menganalisis keunggulan komparatif kinerja ekspor CPO Indonesia dengan metode *Revealed Comparatif Advantage* dan *Constant Market Share*. Mereka menemukan bahwa keunggulan komparatif dan kinerja ekspor CPO Indonesia lebih rendah dari Malaysia yang merupakan pesaing utama Indonesia di pasar internasional.

Sri Hery Susilowati, dalam *Dinamika Diversifikasi Sumber Pendapatan Rumah Tangga Perdesaan di Berbagai Agroekosistem*, mengukur dan menganalisis determinan diversifikasi sumber pendapatan rumah tangga pertanian pada berbagai agroekosistem di pedesaan Indonesia. Agroekosistem kebun memiliki indeks diversifikasi terkecil; terbesar pada agroekosistem sawah, diikuti dengan lahan kering palawija dan sayuran. Pola diversifikasi mengarah ke spesialisasi pertanian maupun berdiversifikasi ke nonpertanian. Disarankan beberapa cara yang dapat dilakukan untuk meningkatkan diversifikasi sumber pendapatan yang berorientasi pada peningkatan pendapatan rumah tangga, Artikel *Dampak Faktor Eksternal terhadap Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Tebu Keprasan di Jawa Tengah*, yang ditulis Fadilla Ristya Aminda dkk menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi keputusan alokasi sumber daya rumah tangga dan dampak kebijakan pemerintah terhadap kesejahteraan rumah tangga petani tebu dengan model ekonometrik sistem persamaan simultan. Penelitian menunjukkan bahwa peningkatan harga gula, jumlah kredit, dan rendemen gula berdampak positif terhadap kesejahteraan rumah tangga petani. Peningkatan harga pupuk dan upah tenaga kerja luar keluarga mampu dikompensasi dengan peningkatan jumlah kredit, harga gula, dan rendemen gula.

Cut R. Adawiyah dkk, dalam *Faktor-Faktor yang Memengaruhi Peran Komunikasi Kelompok Tani dalam Adopsi Inovasi Teknologi Upaya Khusus (Padi, Jagung, dan Kedelai) di Jawa Timur* menganalisis masalah adopsi inovasi teknologi dalam kegiatan Upsus Pajale. Penelitian menunjukkan bahwa determinan adopsi inovasi teknologi pada kegiatan Upsus Pajale di Kabupaten Malang adalah umur petani, pendidikan nonformal, luas lahan yang dikuasai, peran media informasi, peran pendamping, dan peran komunikasi kelompok tani. Peran komunikasi dipengaruhi oleh kelompok tani adalah umur petani, luas lahan yang dikuasai, tingkat kekosmopolitan, pendidikan nonformal, peran media informasi, dan peran pendamping petani.

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, Oktober 2017
Ketua Dewan Redaksi

Prof. Dr. Pantjar Simatupang

jurnal agro ekonomi

Volume 35 Nomor 2, Oktober 2017

DAFTAR ISI

Artikel

PERILAKU HARGA DAN INTEGRASI PASAR BAWANG MERAH DI INDONESIA Reni Kustiari	77-87
KEUNGGULAN KOMPARATIF DAN KINERJA EKSPOR MINYAK SAWIT MENTAH INDONESIA DI PASAR INTERNASIONAL Agung Prasetyo, Sri Marwanti, Darsono	89-103
DINAMIKA DIVERSIFIKASI SUMBER PENDAPATAN RUMAH TANGGA PERDESAAN DI BERBAGAI AGROEKOSISTEM Sri Hery Susilowati	105-126
DAMPAK FAKTOR EKSTERNAL TERHADAP KESEJAHTERAAN RUMAH TANGGA PETANI TEBU KEPRASAN DI JAWA TENGAH Fadilla Ristya Aminda, Bonar Marulitua Sinaga, Anna Fariyanti	127-150
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI PERAN KOMUNIKASI KELOMPOK TANI DALAM ADOPTSI INOVASI TEKNOLOGI UPAYA KHUSUS (PADI, JAGUNG, DAN KEDELAI) DI JAWA TIMUR Cut R. Adawiyah, Sumardjo, Eko S. Mulyani	151-170