

ISSN 0216 – 4361

Terakreditasi LIPI
Sertifikat Nomor: 643/AU3/P2MI-LIPI/07/2015



forum penelitian agro ekonomi

Volume 34 Nomor 2, Desember 2016

RELEVANSI KONSEP DAN GERAKAN PERTANIAN
KELUARGA (*FAMILY FARMING*) SERTA KARAKTERISTIKNYA
DI INDONESIA

Syahyuti 87-101

KEBIJAKAN INSENTIF UNTUK PETANI MUDA: Pembelajaran
dari Berbagai Negara dan Implikasinya bagi Kebijakan di
Indonesia

Sri Hery Susilowati 103-123

TRANSFORMASI PERTANIAN DAN KRISIS AIR DI BALI
DALAM PERSPEKTIF EKOLOGI POLITIK

Herlina Tarigan 125-141

PENERAPAN KONSEP MANAJEMEN RANTAI PASOK
PADA PRODUK UNGGAS

Saptana, Rangga Ditya Yofa 143-161

KINERJA PEMANFAATAN MEKANISASI PERTANIAN DAN
IMPLIKASINYA DALAM UPAYA PERCEPATAN PRODUKSI
PANGAN DI INDONESIA

Rizma Aldillah 163-177

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

FORUM PENELITIAN AGRO EKONOMI

Volume 34 Nomor 2, Desember 2016

ISSN 0216 – 4361

Terakreditasi No.643/AU3/P2MI-LIPI/07/2015

FORUM PENELITIAN AGRO EKONOMI (FAE) adalah media komunikasi ilmiah yang memuat tinjauan kritis (*critical review*) hasil-hasil penelitian, gagasan-gagasan ataupun konsepsi-konsepsi orisinal dalam bidang sosial ekonomi pertanian dari para peneliti Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian (PSEKP) dan lembaga lainnya. FAE diakreditasi oleh Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) dengan Sertifikat Akreditasi No. 643/AU3/P2MI-LIPI/07/2015. FAE diterbitkan dua kali setahun, yaitu pada bulan Juli dan Desember, oleh Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian.

Penanggung Jawab

Kepala Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian

Dewan Redaksi

Ketua

Prof. Dr. Tahlim Sudaryanto, M.S. (PSEKP/Ekonomi Pertanian)

Wakil Ketua merangkap Anggota

Dr. Ir. Muchjidin Rachmat, M.S. (PSEKP/Ekonomi Pertanian)

Anggota

Dr. Ir. Sri Hery Susilowati, M.S. (PSEKP/Ekonomi Pertanian)

Dr. Ir. Saptana, M.Si. (PSEKP/Ekonomi Pertanian)

Dr. Ir. Rita Nur Suhaeti, M.Si. (PSEKP/Sosiologi Perdesaan)

Dr. Ir. Syahyuti, M.Si. (PSEKP/Sosiologi Pertanian)

Mitra Bestari sebagai Penelaah Ahli Tetap

Dr. Ir. Andin H. Taryoto, M.Sc. (STP Bogor/Sosial Pertanian, Penyuluhan)

Dr. Ir. Arya Hadi Dharmawan, M.Sc.Agr. (Institut Pertanian Bogor/Sosiologi Ekonomi)

Prof. Dr. Bonar M. Sinaga (Institut Pertanian Bogor/Ekonomi Pertanian, Makro)

Prof. Dr. Ir. Effendi Pasandaran (Jaringan Komunikasi Irigasi/Ekonomi Pertanian)

Prof. Ir. H. Luthfi Fatah, M.S., Ph.D. (Universitas Lambung Mangkurat/Ekonomi Sumber Daya Alam)

Prof. Dr. Ir. Masyhuri (Universitas Gajah Mada/Ekonomi Pertanian, Agribisnis)

Prof. Dr. Ir. Nuhfil Hanani, M.S. (Universitas Brawijaya/Ekonomi Pertanian, Ketahanan Pangan)

Prof. Dr. Ir. Rita Nurmalina, M.S. (Institut Pertanian Bogor/Ekonomi Pertanian, Agribisnis)

Prof. Dr. Ir. Sumardjo Siswosoekarto, M.S. (Institut Pertanian Bogor/Sosial Pertanian, Penyuluhan)

Prof. Dr. Ir. Tjeppey D. Soedjana, M.Sc. (Puslitbangnak/Ekonomi Pertanian, Peternakan)

Redaksi Pelaksana

Dr. Ir. Ening Ariningsih, M.Si.

Dr. Ir. Herlina Tarigan, M.Si.

N. Sri Sunari, S.E.

Annisa Rika Rachmita, S.P.

Ibnu Salman

Alamat Penerbit/Redaksi

Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian

Jalan A. Yani 70, Bogor 16161

Telp. (0251) 8333964

Fax. (0251) 8314496

E-mail : pse@litbang.pertanian.go.id

publikasi_psekp@yahoo.co.id

Website : <http://www.pse.litbang.pertanian.go.id>

KATA PENGANTAR

Forum Penelitian Agro Ekonomi (FAE) Vol.34 No.2 bulan Desember 2016 merupakan edisi kedua dari terbitan tahun 2016. FAE adalah media ilmiah komunikasi yang memuat *critical review* hasil-hasil penelitian, gagasan-gagasan atau konsepsi-konsepsi dalam bidang sosial ekonomi pertanian dari para peneliti Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian (PSEKP) atau lembaga-lembaga lainnya. FAE terakreditasi sesuai dengan SK dari Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) dengan Sertifikat Akreditasi No.643/AU3/P2MI-LIPI/07/2015. Dalam edisi ini FAE memuat lima artikel yang membahas topik-topik tentang pertanian keluarga, petani muda, ekologi politik, manajemen rantai pasok, dan mekanisasi pertanian.

Edisi ini diawali dengan tulisan Syahyuti yang membahas pentingnya membangun kesadaran tentang pentingnya fokus pembangunan pertanian pada pertanian keluarga yang merupakan bagian terbesar dari komunitas pertanian kita. Selanjutnya Sri Hery Susilowati secara khusus mereview pengalaman di beberapa negara dalam melaksanakan kebijakan untuk menarik petani muda ke sektor pertanian. Dalam tulisan tersebut disimpulkan bahwa kebijakan bantuan finansial kepada petani muda masih pro dan kontra. Untuk kasus Indonesia, kebijakan untuk meningkatkan akses terhadap permodalan dan penguasaan lahan lebih diperlukan. Dalam tulisan ketiga, dengan menggunakan perspektif ekologi politik dan kasus di Bali, Herlina Tarigan menyimpulkan bahwa perkembangan pariwisata di Bali telah berdampak pada masalah lingkungan, alih fungsi lahan, krisis air dan peluruhan kelembagaan Subak. Penulis menyarankan agar pariwisata di Bali lebih difokuskan pada eko-wisata, agro-wisata dan kultur-wisata.

Artikel keempat dalam edisi ini yang ditulis oleh Saptana dan Rangga mereview penerapan konsep manajemen rantai pasok dalam agribisnis perunggasan. Penulis menekankan bahwa penggunaan analisis manajemen rantai pasok pada produk perunggasan dapat meningkatkan efisiensi distribusi produk perunggasan melalui keterpaduan proses produk dan antar pelaku dalam rantai pasok. Edisi ini ditutup dengan tulisan dari Rizma Aldilah tentang mekanisasi pertanian. Penulis menyimpulkan bahwa perkembangan alat dan mesin pertanian (alsintan) di Indonesia memerlukan pemetaan yang baik berkaitan dengan kebutuhan dan ketersediaannya, serta peningkatan kelembagaan untuk meningkatkan efektivitasnya.

Seluruh jajaran Redaksi FAE mengucapkan terima kasih kepada para penulis yang dengan penuh kesabaran telah mengikuti seluruh rangkaian proses penerbitan edisi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada mitra bestari yang telah bersedia mereview dan memberikan masukan terhadap draft awal dari artikel-artikel tersebut.

Bogor, Desember 2016

Ketua Dewan Redaksi

forum penelitian agro ekonomi

Terakreditasi No. 643/AU3/P2MI-LIPI/07/2015

Volume 34 Nomor 2, Desember 2016

DAFTAR ISI

RELEVANSI KONSEP DAN GERAKAN PERTANIAN KELUARGA (<i>FAMILY FARMING</i>) SERTA KARAKTERISTIKNYA DI INDONESIA <i>Syahyuti</i>	87-101
KEBIJAKAN INSENTIF UNTUK PETANI MUDA: Pembelajaran dari Berbagai Negara dan Implikasinya bagi Kebijakan di Indonesia <i>Sri Hery Susilowati</i>	103-123
TRANSFORMASI PERTANIAN DAN KRISIS AIR DI BALI DALAM PERSPEKTIF EKOLOGI POLITIK <i>Herlina Tarigan</i>	125-141
PENERAPAN KONSEP MANAJEMEN RANTAI PASOK PADA PRODUK UNGGAS <i>Saptana, Rangga Ditya Yofa</i>	143-161
KINERJA PEMANFAATAN MEKANISASI PERTANIAN DAN IMPLIKASINYA DALAM UPAYA PERCEPATAN PRODUKSI PANGAN DI INDONESIA <i>Rizma Aldillah</i>	163-177