



# Jurnal Agro Ekonomi

Volume 33 Tahun 2015

ISSN 0216 – 9053

Terakreditasi No: 645/AU3/P2MI-LIPI/07/2015

## Indeks Judul

Analisis Kelayakan Finansial Penggunaan Bibit Bersertifikat Kelapa Sawit di Provinsi Kalimantan Barat	143	Interaksi Partisipatif antara Penyuluh Pertanian dan Kelompok Tani Menuju Kemandirian Petani	163
Analisis Pola Konsumsi Pangan di Sumatera Selatan 2013: Pendekatan Quadratic Almost Ideal Demand System	123	Keberlanjutan Sistem Budi Daya Ternak Sapi Perah pada Peternakan Rakyat di Kabupaten Bogor	51
Biaya Pengurangan Marginal Emisi Gas Rumah Kaca Sektor Pertanian	109	Model Sistem Informasi Komunikasi Antarorganisasi pada Konsorsium Anggrek di Indonesia	35
Dampak Penurunan Hambatan dan Peningkatan Kemudahan Perdagangan terhadap Produksi, Neraca Perdagangan Pertanian, dan Kesejahteraan Masyarakat	73	Pengaruh Belanja Pemerintah Pusat terhadap Peningkatan Produksi Padi di Provinsi Jawa Barat	1
Faktor-Faktor yang Memotivasi Petani Menjual Lahan dan Dampaknya di Daerah Suburban: Studi Kasus di Desa Nagrak, Kecamatan Sukaraja, Kabupaten Bogor	17	Pendugaan Elastisitas Penawaran Output dan Permintaan Input pada Usaha Tani Padi dan Jagung: Pendekatan Multiinput-Multioutput	91




---

Terakreditasi No: 645/AU3/P2MI-LIPI/07/2015

## Indeks Penulis

---

<b>A</b>		Iskandar Andi Nuhung	17
A. Mulyana	121		
Agung Hendriadi	1	<b>J</b>	
Akhmad Arif Amin	51	Joni Jafri	161
Arief Daryanto	1		
Asmawi	161	<b>M</b>	
Atang Trisnanto	1	M. Ardiansyah	107
		M. Yamin	121
<b>B</b>		Miranti Ariani	107
Basita Ginting	35		
Bonar M. Sinaga	91	<b>P</b>	
Budiman F. Hutabarat	73	P. Setyanto	107
<b>D</b>		<b>R</b>	
Dear Rahmatullah Ramadhan	51	Rahmat Syahni	161
Djoko Susanto	35	Rudi Febriamansyah	161
Dyah Gandasari	35		
		<b>S</b>	
<b>E</b>		Sarwititi Sarwoprasodjo	35
Erma Suryani	91	Sri Hartoyo	91
		Sri Mulatsih	51
<b>F</b>		Sumaryanto	91
Faharuddin	121		
		<b>Y</b>	
<b>I</b>		Yunita	121
I Ketut Kariyasa	141		




---

Terakreditasi No: 645/AU3/P2MI-LIPI/07/2015

## Indeks Subjek

---

### A

*abatement cost* 107, 110  
*abatement rate* 111, 104  
 adopsi teknologi 94, 115, 117  
 agribisnis anggrek 36, 46, 47  
 agribisnis sapi perah 64  
 agroekosistem 93, 104  
 alih fungsi lahan 18  
 analisis 91  
 anggaran belanja pemerintah 1  
 anggrek 35, 36, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 48, 49  
 angkatan kerja 92  
 antarorganisasi 35, 37, 38, 39, 47

### B

benih jagung 100  
 benih jagung hibrida 101, 113  
 benih padi 100  
 benih padi hibrida 113  
 benih unggul 1, 3, 5, 9, 10, 11, 13  
 beras 92  
 biaya pengurangan emisi 107  
 bibit bersertifikat 141, 142, 143, 144, 145, 148, 149, 150, 151, 152, 153  
 bibit nasional 11, 92  
 bibit tidak bersertifikat 142, 143, 144, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 155, 155  
 bibit sawit 114, 115  
*business as usual* (BAU) 110, 111, 112, 117

### D

diversifikasi pangan 122, 132

### E

elastisitas penawaran 91, 101, 103  
 elastisitas permintaan 91, 101, 103  
 estimasi model 91

### F

florikultura anggrek 35, 36, 40

### G

gas rumah kaca (GRK) 107, 108, 109, 110, 111, 113, 114, 117

gapoktan 5

GDP 3, 4, 11, 13

### H

harga beras 130, 131, 132  
 harga input 91, 94, 95, 96, 97, 101, 103, 104, 105  
 harga jagung 101, 104, 105  
 harga output 92, 94, 95, 96, 97, 101  
 harga padi 101, 104, 105  
 harga pangan 121, 130  
 harga pupuk urea 104  
 Hotelling lemma 97, 98

### I

indeks pertanaman (IP) 103, 104  
 infrastruktur 91, 93, 94, 95, 101, 103, 105  
 infrastruktur irigasi 93, 95, 103, 104, 105  
 irigasi 93, 95, 99, 103, 104, 105, 113, 117  
 irigasi semiteknis 95, 99  
 irigasi teknis 95, 99, 113  
 irigasi tersier 3, 6, 12

### J

jagung 100, 101, 102, 103  
 jagung hibrida 101, 113  
 jagung nonhibrida 101  
 jagung produksi 92

### K

Kabupaten Bogor 51, 53, 54, 57, 58, 60, 61, 65, 68, 69, 70, 71, 72  
 Kabupaten Grobogan 107, 109, 110, 111, 112, 115, 117, 120  
 Kabupaten Kerinci 161, 163  
 Kabupaten Merangin 161, 163  
 Kabupaten Tanjung Jabung Timur 107, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 120  
 keamanan pangan 108  
 kebijakan fiskal 2  
 kebutuhan pangan 108, 121  
 kesejahteraan masyarakat 73, 74, 84  
 ketahanan pangan 127  
 ketersediaan pangan 121

kelapa sawit 141, 42, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152  
 kelompok tani 5, 163, 164, 165, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 175  
 kemandirian petani 161, 162, 175  
 komunikasi organisasi 35, 36, 37, 38, 39, 42, 44, 45, 47, 48, 49  
 konsorsium anggrek 35, 36, 37, 38, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 48, 49  
 konsentrasi 107  
 konsumsi beras 92, 128, 130, 132  
 konsumsi pangan 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 129, 132  
 konversi lahan 92, 99  
 konversi sawah 99

**L**

lahan 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 30, 32  
 lahan gambut 114, 117  
 lahan irigasi 99  
 lahan padi sawah 113  
 lahan pertanian 2, 17, 18, 19, 21, 28  
 lahan sawah 18, 30, 31, 99, 107, 108, 109, 110, 114, 116  
 limbah ternak 58, 62

**M**

metropolitan sistem 18  
 mitigasi 108, 110, 111, 114, 115  
 motivasi 21

**O**

oilseed 73, 78, 81, 82, 85  
 Organisasi Perdagangan Dunia 73, 74  
 otonomi daerah 93  
 othfoodpr 73, 78, 79, 81, 82, 85  
 oth sectors 73, 78, 81, 82, 85

**P**

padi 8, 95, 99, 100, 103, 114  
 padi hibrida 11  
 pakan ternak 63  
 PDB 92  
 PDRB 3, 4  
 pemanasan bumi 107  
 penawaran output 91, 93, 94, 97, 98, 101, 103, 105  
 penawaran padi 93, 101, 102, 103, 105  
 penawaran jagung 93, 101, 102, 103, 105  
 pengairan 99  
 pengurangan emisi 107, 108, 115, 116, 117  
 penyerapan tenaga kerja 92  
 penyuluhan pertanian 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176,

perbenihan 92  
 perdagangan 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 82, 83, 84, 85  
 perdagangan pertanian 73  
 permintaan input 91, 93, 94, 97, 98, 101, 103, 104, 105  
 permintaan pupuk 104  
 perekonomian nasional 92  
 pertanian 2, 3, 4, 92, 93, 95, 108, 109  
 perubahan harga 91, 94, 105  
 perubahan iklim 92, 107, 108  
 peternakan rakyat 51, 53, 54, 57  
 peternakan sapi perah 51, 52, 53, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 62, 63, 65  
 petani 92, 94, 95, 96, 99, 103, 104, 161, 162  
 petani gurem 161  
 produksi Cobb-Douglas 7  
 produksi beras 92  
 produksi gabah 3  
 produksi kelapa sawit 142  
 produksi padi 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 92, 101  
 produksi pangan 2, 3, 92  
 produksi pertanian 11, 86, 93  
 produksi susu 52, 54  
 produktivitas padi 11, 99  
 proyek emisi 110  
 pola tanam 99  
 PPL 94  
 PTT 113, 115, 116  
 PUAP 3, 5, 6, 10, 12, 13  
 pupuk anorganik 8  
 pupuk organik 11, 58, 113, 117  
 pupuk urea 104, 105  
 pupuk 5, 7, 10

**S**

sapi perah 51, 53, 54, 55, 56, 57, 59, 60, 64, 65  
 SLPTT 3, 5, 6, 12, 13, 14  
 subsidi benih 92  
 subsidi harga pupuk 92  
 subsidi pupuk 1, 3, 5, 11, 12, 13, 92  
 suburban 18, 19, 20, 21  
 susu sapi 51, 52, 61, 63, 64

**T**

tanam benih langsung 112, 113, 114, 115  
 tanaman palawija 95, 100  
 tanaman sayuran 95  
 tanaman pangan 2, 93, 95  
 tarif dan nontarif 76, 80  
 teknologi mitigasi 111  
 teknologi pertanian 94  
 teknologi spesifik lokasi 113  
 tenaga kerja 92, 95, 99, 100, 101, 103, 105

tenaga kerja pertanian 95  
tenaga kerja nonpertanian 95  
transformasi ekonomi 18  
transportasi 94, 95

**U**

upah buruh tani 99, 101  
upah tenaga kerja 103  
urea prill 114  
urea tablet 114

usaha tani 94, 95, 96, 99, 103, 105, 109, 113,  
116  
usaha tani jagung 99, 100, 101  
usaha tani padi 99

**V**

variabel 21, 22, 23, 24  
varietas padi 108, 114, 115  
varietas unggul 8, 11  
vegyfru 73, 78, 79, 80, 81, 82, 85