

ISBN 978-602-70388-1-3

**PROSIDING**

**Seminar Nasional  
“PEMBANGUNAN INKLUSIF  
DI SEKTOR PERTANIAN”**

**24 November 2014**



**Departemen Sosial Ekonomi Pertanian  
Fakultas Pertanian  
Universitas Padjadjaran**

**PROSIDING  
SEMINAR NASIONAL TAHUN 2014**

**“PEMBANGUNAN INKLUSIF  
DI  
SEKTOR PERTANIAN”**

**Departemen Sosial Ekonomi Pertanian  
Fakultas Pertanian  
Universitas Padjadjaran**

**PROSIDING  
SEMINAR NASIONAL  
PEMBANGUNAN INKLUSIF DI SEKTOR PERTANIAN**

**Penyunting:**

Sara Ratna Qanti  
Agriani Hermita Sadeli  
Rani Andriani Budi Kusumo  
Tetep Ginanjar  
Fenianda Rahayu Hermiatin

**Desain Cover dan Lay Out:**

Tetep Ginanjar

ISBN: 978-602-  
70388-1-3

Izin diberikan untuk bebas menyalin dan mendistribusikan sebagian atau seluruh dari isi buku ini selama pemberitahuan tertulis diberikan kepada penerbit. Buku atau produk turunan atau salinan dari buku ini tidak untuk diperjualbelikan atau digunakan untuk keperluan mencari keuntungan.

Publikasi ini dapat diunduh secara gratis  
di: [sosek.agribusiness-unpad.org](http://sosek.agribusiness-unpad.org)

**Penerbit:**

Departemen Sosial Ekonomi Pertanian  
Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran

Gedung Sosek Lantai 2 Fakultas Pertanian  
Universitas Padjadjaran Kampus Jatinangor  
Jl. Raya Bandung-Sumedang Km.21 Jatinangor  
Telepon/Faksimili : 022-7796318  
Website: [sosek.agribusiness-unpad.org](http://sosek.agribusiness-unpad.org)

## **KATA PENGANTAR**

Pembangunan pertanian memiliki posisi yang strategis dalam pembangunan perekonomian nasional. Peran strategis tersebut berupa kontribusi nyata melalui pembentukan kapital, penyediaan bahan pangan, bahan baku industri, pakan dan bio-energi, penyerap tenaga kerja, sumber devisa negara, dan sumber pendapatan, serta pelestarian lingkungan melalui praktek usahatani yang ramah lingkungan. Sektor pertanian menjadi tumpuan utama bagi masyarakat Indonesia dalam memenuhi pangannya (*food security*) serta menjadi tumpuan utama bagi penghidupan sebagian besar masyarakat Indonesia yang tinggal di perdesaan. Dengan peran tersebut, pembangunan pertanian yang optimal akan mampu mewujudkan kemandirian dan daya saing bangsa Indonesia dalam era globalisasi.

Namun demikian, fakta yang ada saat ini menunjukkan pembangunan pertanian Indonesia masih menunjukkan kinerja yang belum optimal. Salah satu penyebabnya adalah ketidakmerataan dan ketidakadilan yang dirasakan terutama oleh petani kecil. Oleh karena itu, pembangunan secara inklusif pada sektor pertanian diharapkan mampu menjembatani kesenjangan ini.

Pembangunan pertanian yang melibatkan petani kecil (Pembangunan inklusif) yang berkelanjutan juga merupakan salah satu prinsip dasar dalam strategi induk pembangunan pertanian 2013-2045. Pembangunan inklusif diharapkan membawa dampak positif terhadap peningkatan kesejahteraan rakyat yang berkeadilan bagi semua pihak, termasuk petani kecil.

Dalam rangka mendukung pembangunan pertanian inklusif Departemen Sosial Ekonomi Pertanian melaksanakan Seminar Nasional Pembangunan Inklusif di Sektor Pertanian pada 24 November 2014 di Kampus Unpad Jatinangor, yang merupakan bagian kegiatan Dies Natalis Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran ke-55. Seminar Nasional ini membuahakan prosiding yang memuat makalah–makalah dalam berbagai bidang yaitu manajemen agribisnis, infrastruktur pertanian, kelembagaan, pembiayaan, teknologi dan inovasi, kebijakan, penyuluhan dan komunikasi, pemberdayaan masyarakat, pemasaran produk pertanian, logistik dan manajemen rantai pasok. Prosiding ini merupakan perwujudan dari upaya bersama untuk memahami dan memberikan masukan yang dapat membantu para pengambil kebijakan, pelaku usaha, maupun akademisi dalam meningkatkan kinerja pembangunan pertanian.

Terima kasih yang sebesar–besarnya kami ucapkan kepada seluruh pihak yang telah berpartisipasi pada kegiatan Seminar Nasional ini. Semoga prosiding ini dapat bermanfaat sebagai media pembelajaran dan patok duga (*benchmarking*) bagi para pelaku agribisnis, akademisi, pemerintah dan masyarakat

Jatinangor, November 2014

Panitia Seminar Nasional

**Tim Reviewer Makalah**

**SEMINAR NASIONAL**  
**PEMBANGUNAN INKLUSIF DI SEKTOR PERTANIAN**  
**24 NOVEMBER 2014**

Dr. Tomy Perdana, SP, MM

Dr. H. Ronnie Natawidjaja, Ir, MSc

Dr. Hj. Yosini Deliana, Ir, MS

Dr. Lies Sulistyowati, Ir, MS

Dr. Hj. Tuti Karyani, Ir, MSP

Dr. Trisna Insan Noor, Ir, DEA

Dr. E Kusnadi Wikarta, Ir, MS

Dr. Hj. Dini Rochdiani, Ir, MS

Dr. Hj. Hepi Hapsari, Ir, MS

Dr. Lucyana Trimio, Ir, MS

Dr. Hj. Elly Rasmikayati, Ir, MSc

Iwan Setiawan, SP, MSi

**Penerbit**  
**Departemen Sosial Ekonomi Pertanian**  
**Fakultas Pertanian**  
**Universitas Padjadjaran**

**PEMBICARA**  
SEMINAR NASIONAL  
PEMBANGUNAN INKLUSIF DI SEKTOR PERTANIAN  
24 NOVEMBER 2014

Keynote Speech :

**Ferry Jie**

*Deputy Program Director – Master of Supply Chain and Logistics Management  
at RMIT University*

Pembicara :

**Dr. Ir. Momon Rusmono, MS**

*Sekretaris Badan PPSDM Pertanian, Kementerian Pertanian*

**Ibu Ika Tedjaningrum**

*Kepala Divisi Pengembangan dan Pengaturan UMKM Bank Indonesia*

**Bapak Suryo**

*Fresh Product Director Giant Hypermarket*

**Iwan Setiawan, SP., MSi**

*Akademisi Departemen Sosial Ekonomi Pertanian UNPAD*

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b>	i
<b>TIM REVIEWER MAKALAH</b>	ii
<b>PEMBICARA SEMINAR NASIONAL</b>	ii
<b>DAFTAR ISI</b>	iv
<b>MAKALAH PEMBICARA SEMINAR NASIONAL</b>	1
Pemberdayaan Masyarakat Petani sebagai Wujud Pembangunan Inklusif di Sektor Pertanian <i>Iwan Setiawan</i>	2
<b>MAKALAH PRESENTASI ORAL</b>	16
<b>INFRASTRUKTUR</b>	
1 Partisipasi Petani Mangga Marginal dalam Saluran Pemasaran Modern: Pendekatan Analisis Regresi Probit <i>Sara Ratna Qanti</i>	17
2 Menuju Ekonomi Hijau ( <i>Green Economy</i> ) : Mengendalikan Tekanan Penduduk Atas Waduk Cirata Melalui Optimalisasi Pengembangan Agriekobisnis <i>E. Kusnadi Wikarta dan Dedy Ma'mun</i>	23
<b>KEBIJAKAN</b>	
3 Transformasi Tenaga Kerja Pertanian Sawah Tadah Hujan Akibat Perubahan Iklim dan Dampaknya Terhadap Pendapatan Rumah Tangga (Studi Kasus di Nagari Singkawang, Kabupaten Tanah Datar) <i>Yusmarni dan Rudi Febriamansyah</i>	28
4 Kajian Model Program Peningkatan Ketahanan Pangan Rumah Tangga Miskin di Wilayah Pesisir Kabupaten Cirebon, Propinsi Jawa Barat <i>Endah Djuwendah, Hapi Hapsari, dan Sri Fatimah</i>	37
5 Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor Manggis Indonesia <i>Muhammad Arief Budiman dan Andera Verena</i>	45
6 Kemitraan Perkebunan Kelapa Sawit : Kebijakan, Implementasi, dan Kesejahteraan Petani <i>Ernawati HD., Rosyani, Emy Kernalis, Zakky Fathoni</i>	51
7 Potensi dan Kendala Pengembangan Sedap Malam sebagai Tanaman Hias Unggulan di Kabupaten Sukabumi <i>Reny Sukmawani, Maman Haeruman K., Lies Sulistyowati, dan Tomy Perdana</i>	57

#### KELEMBAGAAN

- |    |                                                                                                                                                                              |    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 8  | Kemitraan Usaha Dalam Peningkatan Daya Saing Dan Dampak Kebijakan Mangga Di Kabupaten Cirebon, Jawa Barat<br><i>Nur Syamsiah, Lies Sulistyowati</i>                          | 65 |
| 9  | Kajian Pola Kemitraan Agribisnis Manggga GedongGincu (Studi Kasus di Wilayah III Cirebon : Kabupaten Majalengka, Kabupaten Cirebon, dan Kabupaten Indramayu)<br><i>Dinar</i> | 73 |
| 10 | Transisi Sistem Produksi Petani Mangga Hubungannya Dengan Cara Penjualan<br><i>Lies Sulistyowati</i>                                                                         | 78 |

#### LOGISTIK DAN *SUPPLY CHAIN MANAGEMENT*

- |    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 11 | Optimasi <i>Trade-Off</i> Pasokan Komoditas Beras dan Gula Menuju Swasembada Pangan Berkelanjutan<br><i>Akhmad Mahbubi</i>                                                                                                                                                 | 87  |
| 12 | Kolaborasi Multi Pemangku Kepentingan dalam Klaster Agribisnis Sayuran di Pangalengan, Jawa Barat<br><i>Arvitta Oktapiana dan Tomy Perdana</i>                                                                                                                             | 95  |
| 13 | Pemahaman Sistem Rantai Rantau Pasok Klaster Agribisnis dalam Upaya Mengembangkan Usaha Ternak Sapi Bali<br><i>Maria Krova, Maman H. Karmana, Dadi Suryadi, dan Rochadi Tawaf</i>                                                                                          | 104 |
| 14 | Memahami Manajemen Rantai Pasok pada Eksportir Sayuran Menggunakan Pendekatan <i>System Dynamics</i><br><i>Tomy Perdana</i>                                                                                                                                                | 112 |
| 15 | Perancangan Model Sistem Penelusuran Pada Rantai Pasok Komoditas Sayuran Untuk Pasar Terstruktur (Studi Kasus Pada Sub Terminal Agribisnis Mekar Mulya, Desa Marga Mekar, Kecamatan Pangalengan, Kabupaten Bandung, Jawa Barat)<br><i>Ninda Saraswati dan Tomy Perdana</i> | 120 |
| 16 | Upaya Meningkatkan Ketersediaan Pasokan Tomat Melalui Penerapan Teknologi Modern di Kelompok Tani Katata, Desa Margamekar, Kecamatan Pangalengan<br><i>Fadilla Fitriana dan Tomy Perdana</i>                                                                               | 127 |
| 17 | <i>Mutual Insurance</i> untuk Mengelola Risiko Pada Rantai Pasok Tomat di Desa Margamekar, Kecamatan Pangalengan, Kabupaten Bandung<br><i>Satrya Ridzki Perdana dan Tomy Perdana</i>                                                                                       | 135 |

#### MANAJEMEN AGRIBISNIS

- |    |                                                                                                                               |     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 18 | Pengalaman Penelitian Manajemen Agribisnis-Agroindustri di Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas<br><i>Santosa</i> | 141 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|



**Seminar Nasional**  
**"Pembangunan Inklusif di Sektor Pertanian"**

Jatinangor, 24 November 2014

- 
- |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 19 | Faktor-Faktor yang Dipertimbangkan Pondok Pesantren Al-Ittifaq dalam Mengambil Keputusan Berusahatani Asparagus<br><i>Villiani D Hilman dan Kuswarini Kusno</i>                                                                                       | 150 |
| 20 | Tingkat Kesejahteraan Petani Kelapa Sawit Pola Plasma di Desa Sari Galuh, Kecamatan Tapung, Kabupaten Kampar, Riau<br><i>Shorea Khaswarina, Evy Maharani, Roza Yulida, Juni Army</i>                                                                  | 156 |
| 21 | Kajian Potensi Agroindustri Berbasis Komoditas Perkebunan Teh Rakyat (Studi Kasus di Kecamatan Pasirjambu, Kabupaten Bandung)<br><i>Sulistyodewi NW dan Lucyana Trimo</i>                                                                             | 163 |
| 22 | Analisis Tingkat Produksi, Konsumsi Beras Kaitannya dengan Program Ketahanan Pangan di Provinsi Jawa Barat<br><i>Dini Rochdiani, Deddy Ma'Mun, M.Gunardi Judawinata</i>                                                                               | 170 |
| 23 | Strategi Manajemen Resiko pada Rantai Pasok Klaster Agribisnis Cabai Merah di Kabupaten Garut, Jawa Barat<br><i>Sri Ayu Andayani, Tuhpawana, Lies Sulistyowati, Tomy Perdana</i>                                                                      | 175 |
| 24 | Prospek Agribisnis Ganyong Sebagai Bahan Pangan Alternatif<br><i>Doni Sutrisno dan Endah Djuwendah</i>                                                                                                                                                | 182 |
| 25 | Analisis Risiko Usahatani Bayam ( <i>Amaranthussp.</i> ) dengan Sistem Hidroponik (Studi Kasus di PT Kebun Sayur Segar - Parung Farm, Kampung Jati, Kecamatan Parung, Kabupaten Bogor, Jawa Barat)<br><i>Widya Noormalahayati dan Endah Djuwendah</i> | 190 |
| 26 | Penerapan Model Material Requirement Planning pada Industri Pengolahan Minyak Akar Wangi (Studi Kasus pada PT. Pulus Wangi Nusantara, Garut)<br><i>Abdul Halim Basith, Pandi Pardian, Trisna Insan Noor</i>                                           | 197 |
| 27 | Potensi Pengembangan Agroindustri <i>Java Preanger Coffee</i> (Studi Kasus di Kelompok Tani Margamulya, Desa Margamulya, Kecamatan Pangalengan, Kabupaten Bandung, Provinsi Jawa Barat)<br><i>Gea Xena Levina dan Lucyana Trimo</i>                   | 206 |
| 28 | Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani dalam Memilih Waktu Panen Jagung (Kasus Pada Petani Jagung di Kabupaten Serang Provinsi Banten)<br><i>Dian Anggraeni, Tuhpawana, Tomy Perdana, Anne Nuraini</i>                                             | 214 |

**PEMASARAN PRODUK PERTANIAN**

- |    |                                                                                                                            |     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 29 | Daya Saing Pemasaran Komoditas Buncis Ekspor Melalui Kinerja Distribusi<br><i>Hesty N Utami dan Agriani Hermita Sadeli</i> | 220 |
| 30 | Kajian Risiko Produksi dan Pemasaran Pada Petani Mangga<br><i>Elly Rasmikayati dan Lies Sulistyowati</i>                   | 228 |

**Seminar Nasional**  
**"Pembangunan Inklusif di Sektor Pertanian"**

Jatinangor, 24 November 2014

- 
- |    |                                                                                                                                                                                                                      |     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 31 | Komparasi Pola Pemasaran Beras Pada Berbagai Wilayah Produsen Berdasarkan Tipologi Lahan di Sumatera Selatan<br><i>Riswani, Andy Mulyana, Yunita</i>                                                                 | 233 |
| 32 | Peran Pedagang Pengepul pada Usahatani Mangga Gedong Gincu ( <i>Mangifera indica.L</i> )<br><i>Suhaeni, Susandra Yunida Prihanti</i>                                                                                 | 239 |
| 33 | Karakteristik Petani Kaitannya Dengan Cara Penjualan Mangga di Kabupaten Cirebon<br><i>Yosini Deliana, Sri Fatimah, Anne Charina</i>                                                                                 | 247 |
| 34 | Analisis Integrasi Pasar Pada Sistem Pemasaran Komoditas Pangan Strategis Di Kabupaten Bener Meriah<br><i>Lukman Hakim</i>                                                                                           | 254 |
| 35 | Preferensi Konsumen Terhadap Produk Olahan Tepung Manggis<br><i>Amalia Nur Milla dan Neneng Kartika Rini</i>                                                                                                         | 265 |
| 36 | Analisis Pemasaran Zat Pewarna Alami <i>Indigofera</i> untuk Batik di Jawa<br><i>Masyhuri, Sugiyarto dan Hani Perwitasari</i>                                                                                        | 272 |
| 37 | Tinjauan Marjin Pemasaran Cabe Merah Keriting ( <i>Capsicum annum L.</i> ) di Sentra Produksi dan Pasar Induk<br><i>Dety Sukmawati</i>                                                                               | 279 |
| 38 | Relationship Marketing dan Loyalitas Pelanggan Paprika ( <i>Capsicum annum var. Grossum</i> ) Berorientasi Ekspor<br><i>Midun Lintang Sihombing, Agriani Hermita Sadeli</i>                                          | 285 |
| 39 | Pengaruh Preferensi Konsumen dan Konsistensi Standarisasi Anggrek Nasional Terhadap Keunggulan Daya Saing Anggrek Lokal dan Impor (Suatu Kasus Pada Perdagangan Anggrek di Jawa Barat)<br><i>Neneng Kartika Rini</i> | 292 |
| 40 | Simulasi Liberalisasi Perdagangan Berdasarkan Skenario Ambisius, Kompromistik dan Skenario G-20 pada Komoditas Jagung Indonesia<br><i>Eddy Renaldi</i>                                                               | 300 |
| 41 | Analisis Keputusan Pembelian dan Kepuasan Konsumen Terhadap Atribut Jeruk Lokal dan Jeruk Impor (Studi Kasus di Supermarket Total Buah Segar, Bandung)<br><i>Pravitha Putri Fitriani dan Agriani Hermita Sadeli</i>  | 308 |

PEMBERDAYAAN MASYARAKAT

- |    |                                                                                                                                                                                                                       |     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 42 | Kaji Tindak Peningkatan Produktivitas dan Kesejahteraan Petani Teh Rakyat Melalui Pendekatan Terintegrasi di Kabupaten Purwakarta<br><i>Rani Andriani Budi Kusumo, Anne Charina, Lucyana Trimo, Gema Wibawa Mukti</i> | 317 |
| 43 | Pemberdayaan Petani Teh Rakyat Melalui Perubahan Paradigma Kelompok Tani<br><i>Lucyana Trimo</i>                                                                                                                      | 324 |

**Seminar Nasional**  
**"Pembangunan Inklusif di Sektor Pertanian"**

Jatinangor, 24 November 2014

- 
- |    |                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 44 | Analisis Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Keberdayaan Petani Mangga Gedong Gincu (Suatu Kasus di Desa Pasirmuncang dan Desa Cijurey, Kecamatan Panyingkiran, Kabupaten Majalengka)<br><i>Dina Dwirayani, Hepi Hapsari, Tuhpawana P.Sendjaja</i>        | 331 |
| 45 | Analisis Tingkat Keberhasilan Program CSR (Kasus Budidaya Padi Organik Metode SRI PT Medco E & P Indonesia - Rimau Asset)<br><i>M. Yamin</i>                                                                                                                  | 337 |
| 46 | Peran Wanita Dalam Agroindustri Ledre Pisang Raja di Desa Purwosari, Kecamatan Purwosari, Kabupaten Bojonegoro<br><i>Dina Novia Priminingtyas, Elva Hidayatul Haq</i>                                                                                         | 344 |
| 47 | Kajian Pemberdayaan Wanita Melalui Inovasi Pengembangan Usaha Kecil Rangingang Mini di Kelompok Binaan CSR PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk, di Desa Cikoneng, Kecamatan Ciparay, Kabupaten Bandung<br><i>Nurul Wulan Sholihah, Rani Andriani Budi Kusumo</i> | 351 |
| 48 | Memastikan Keterlibatan Petani Dalam Pengembangan Agribisnis (Studi Kasus Petani Padi Organik Di Kecamatan Bojongsoang, Kabupaten Bandung, Jawa Barat)<br><i>Yayat Sukayat, Dika Supyandi, Dhany Esperanza</i>                                                | 359 |

PEMBIAYAAN

- |    |                                                                                                                                                                                                                           |     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 49 | Transformasi Lembaga Keuangan Mikro Agribisnis Menjadi Bank Pertanian Sebagai Suatu Pembangunan Inklusif Pembiayaan Berkelanjutan<br><i>Cindy Paloma dan Ami Sukma Utami</i>                                              | 367 |
| 50 | Pemberdayaan Pengrajin Kue Olahan dari Sagu Melalui Pembiayaan Dengan Prinsip Bagi Hasil dalam Upaya Mendukung Pembangunan Inklusif di Sektor Pertanian<br><i>Henny Indrawati dan Caska</i>                               | 373 |
| 51 | Analisis Usahatani Petani Kedelai Panen Muda Ketika Panen Muda dengan Ketika Panen Tua (Studi Kasus di Desa Ciranjang, Kecamatan Ciranjang, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat)<br><i>Kiki Rizcky Amalia dan Pandi Pardian</i> | 379 |
| 52 | Pembiayaan Rantai Nilai Agribisnis Melon Emas ( <i>Cucumis Melo L. Inodorus</i> ) Berorientasi Ritel Moderen<br><i>Pandu Pringgodanu dan Tuti Karyani</i>                                                                 | 384 |

PENYULUHAN DAN KOMUNIKASI

- |    |                                                                                                                                                                                                      |     |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 53 | Persepsi Petani Karet Pola Swadaya Terhadap Pentingnya Peran Penyuluhan di Kabupaten Kuantan Singingi, Provinsi Riau<br><i>Roza Yulida, Kausar, Rosnita, Shorea Khaswarina, Sariyem, dan Destika</i> | 393 |
| 54 | Persepsi Petani Swadaya Terhadap Peran Penyuluhan di Provinsi Riau<br><i>Rosnita, Roza Yulida, Arifudin, dan Suardi Tarumun</i>                                                                      | 403 |

**Seminar Nasional**  
**"Pembangunan Inklusif di Sektor Pertanian"**

Jatinangor, 24 November 2014

---

- |    |                                                                                                                                                                                |     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 55 | <i>Local Indigenous</i> di Wilayah Pasang Surut (Studi Kasus di Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan)<br><i>Nurilla Elysa Putri</i>                                           | 409 |
| 56 | Partisipasi Perempuan dalam Program Lumbung Pangan Desa (Studi Kasus Di Desa Pamotan, Kecamatan Dampit, Kabupaten Malang)<br><i>Yayuk Yuliati dan Dina Novia Priminingtyas</i> | 416 |
| 57 | Pasar Tradisional dalam Perspektif Pemangku Kepentingan (Kasus Pasar Kompleks Margahayu)<br><i>Sri Fatimah, Yosini Deliana, dan Pandi Pardian</i>                              | 422 |

TEKNOLOGI DAN INOVASI

- |    |                                                                                                                                                                |     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 58 | Tingkat Adopsi Teknologi Budidaya Mangga (Kasus pada Kelompok Tani ADS dan Sari Buah, Kabupaten Majalengka)<br><i>Hepi Hapsari dan Aldy M. Faiz Raksayudha</i> | 430 |
| 59 | Pengaruh Bahan Perikat Terhadap Kualitas Briket Limbah Biji Jarak Pagar ( <i>Jatropha Curcas Linn</i> )<br><i>Nurhaidar Rahman dan Sriharti</i>                | 436 |
| 60 | Analisis Risiko Lingkungan dari Pengolahan Limbah Cair Tahu dengan <i>Mikroalga</i><br><i>Nurhaidar Rahman, Nurhamidar dan Sriharti</i>                        | 445 |

## **TRANSISI SISTEM PRODUKSI PETANI MANGGA : HUBUNGANNYA DENGAN SISTEM PENJUALAN**

Lies Sulistyowati

Staf Pengajar Departemen Sosial-Ekonomi , Fak.Pertanian UNPAD

Email : [lies.s@unpad.ac.id](mailto:lies.s@unpad.ac.id) dan [liesindra@yahoo.com](mailto:liesindra@yahoo.com)

**ABSTRAK.** Mangga merupakan salah satu komoditas buah-buahan yang merupakan unggulan Jawa Barat. Permintaan terhadap mangga sangat besar, baik dari dalam negeri maupun luar negeri, namun pada aspek produksi dan pemasaran masih banyak kelemahan, antara lain : masih rendahnya penerapan teknologi budidaya karena masih ada pengusaha yang tradisional dengan sistem tumpang sari (*poly-culture*) pada pekarangan serta masih maraknya sistem ijon dan tebasan pada pemasaran mangga petani. Tujuan penelitian ini adalah untuk menggambarkan transisi sistem produksi mangga dari sistem tradisional ke sistem modern (*monoculture*), serta menganalisis hubungan sistem produksi mangga dengan cara penjualan mangga dari petani. Metode penelitian yang digunakan Survey deskriptif, dengan teknik penarikan sampel secara Cluster random sampling sebanyak 240 petani mangga di Jawa Barat. Data dianalisis menggunakan statistik deskriptif dan korelasi Spearman. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kondisi petani mangga di Jawa Barat sudah ada dalam tahap transisi menuju sistem pertanian *monoculture*, dengan penggunaan teknologi budidaya yang mayoritas semi intensif, dan sebagian kecil sudah intensif. Terdapat hubungan antara sistem produksi mangga dengan sistem penjualannya, yakni petani tradisional lebih menyukai penjualan sistem ijon dan tebasan. Semakin bergeser ke *monoculture*, petani lebih banyak yang memanen sendiri baru menjual hasilnya.

Kata kunci : petani mangga, sistem produksi, sistem penjualan, transisi.

**ABSTRACT.** Mango is one of the famous fruits commodity from West Java. Despite the large demand from both domestic and international market, there were still many weaknesses in production and marketing aspects, such as: the low adoption of farming technologies because there were still many businessmen who prefer the traditional way, intercropping system in the yard and system —ijon and —tebasan were still common used in mango farmers. The purpose of this research was to describe the transition of mango production systems from traditional systems to monoculture systems, and to analyze its relationship with farmer's selling strategy. The method used in this research was descriptive survey, using 240 data of mango farmers in West Java collected by cluster random sampling. Data were analyzed using descriptive statistics and Spearman correlation. The results showed that the mango farmers in West Java now is in the transition phase towards monoculture farming systems, with majority of them used semi-intensive cultivation technology, and a small portion has been intensive. There is a relationship between mango production system with sales system where the traditional farmers prefer the —ijon and —tebasan system. Increasingly shifted to monoculture, more farmers prefer to do the harvesting and selling by themselves.

*Keywords :* mango farmers, production systems, sales systems, transition.

### **TUJUAN DAN RUANG LINGKUP**

Tulisan ini bertujuan untuk menyoroti secara mendalam proses transisi sistem produksi mangga dari sistem tradisional ke sistem modern (*monoculture*), serta menganalisis hubungan

sistem produksi mangga dengan cara penjualan mangga dari petani.

Sedangkan ruang lingkup analisis adalah pada perilaku petani mangga di Jawa Barat pada sistem produksi dan pada sistem penjualan, secara khusus di Kabupaten Cirebon dan Kabupaten Majalengka.



**Departemen Sosial Ekonomi Pertanian  
Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran**

Gedung Sosek Lantai 2 Fakultas Pertanian  
Universitas Padjadjaran Kampus Jatinangor  
Jl. Raya Bandung-Sumedang Km.21 Jatinangor  
Telepon/Faksimili : 022-7796318

**Website: [sosek.agribusiness-unpad.org](http://sosek.agribusiness-unpad.org)**

ISBN 978-602-70388-1-3

