

## KATA PEN GANTAR

Prosiding ini merupakan dokumentasi dan i paparan dan gagasan dan i pembicara kunci (*keynote speaker*), pembicara tamu (*invited speaker*) dan karya ilmiah dan i para peneliti dan diskusi yang mengiringinya pada Seminar Nasional Hasil Penelitian Sosial Ekonomi Pertanian dengan tema Perigembangan Daya Saing Agribisnis Berkelanjutan di Era Kompetisi Global.

Pentingnya peningkatan daya saing pertanian pada era kompetisi global melalui penerapan teknologi tepat guna, pengoptimalan peran penyuluhan dan kelembagaan, serta strategi pemasaran produk pertanian mendorong para peneliti, akademisi serta pemerhati ekonomi pertanian mendiskusikan berbagai permasalahan tersebut dalam seminar nasional ini.

Seminar Nasional ini merupakan ajang tukar menukar informasi hasil penelitian serta diseminasi informasi perihal perkembangan tentang penyuluhan dan pembangunan pertanian serta faktor-faktor yang mempengaruhinya. Ruang lingkup materi Seminar Nasional ini meliputi aspek, kelembagaan dan peran penyuluhan problematika dan alternatif solusi, kelembagaan permodalan dan pemasaran serta kelembagaan teknologi.

Prosiding ini terdiri dan i pembicara kunci (*keynote speaker*) yang disampaikan oleh, 1 pembicara tamu yang disampaikan oleh Dr. Jr. Basit, MS. (Kepala Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian) dan Prof. Dr. In. Masyhuri (Guru Besar Fakultas Pertanian UGM), serta 86 makalah hasil penelitian yang disampaikan dalam sidang paralel. Karya tulis ilmiah berasal dan i berbagai institusi dan i Perguman Tinggi, Lembaga Penelitian dan Institusi lainnya. Seminar Nasional ini juga terselenggara atas dukungan dan i Jr. Suwignyo, PT. Pagilaran, Bank BPD DIY, PERHEPI, dan Bank BRI.

Penerbitan prosiding ini diharapkan bermanfaat dan dapat dijadikan acuan dalam pengembangan penelitian terkait dengan kedaulatan pangan dan pertanian. Dewan Editor mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang terlibat dalam penyelesaian prosiding ini.

Yogyakarta, Desember 2016

Editor



## DAFTAR ISI

JUDUL	HALAMANI
KESIMPULAN SEMINAR NASIONAL HASIL PENELITIAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN UGM 2016	1
KEYNOTE SPEECH MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA "UPAYA PENINGKATAN DAYA SAING AGRIBISNIS BERKELANJUTAN"	4
KEYNOTE SPEECH PROF MASYHURI "KEBIJAKAN PERDAGANGAN DALAM RANGKA PENINGKATAN DAYA SAING PRODUK NASIONAL"	9
<b>SUB TEMA I "DAYA SAING KOMODITAS PERTANIAN"</b>	
PERCEPATAN ADOPTASI TEKNOLOGI MELALUI PENERAPAN AGRICULTURAL INNOVATION SYSTEM UNTUK MENINGKATKAN DAYA SAING LADA	17
Suci Wulandari	
ANALISIS EFISIENSI TEKNIS SAPI POTONG DI KABUPATEN KUPANG-NUSA TENGGARA TIMUR	25
Mardit N Nalle	
ANALISIS DAYA SAING DAN PENGEMBANGAN KOMODITAS PISANG MAS KIRANA	32
Ariq Dewi Maharani dan Rudi Wibowo	
ANALISIS DAYA SAING USAHA TANAMAN KEDELAI DI PROVINSI JAWA TIMUR DAN SULAWESI SELATAN	39
Endro Gunawan	
KENDALA DALAM PENINGKATAN DAYA SAING KOPI ARABICA DI ACEH	50
Suyanti Kasimin	
DAYA SAING DAN STRATEGI PENGEMBANGAN AGROINDUSTRI GULA DOMESTIK :Studi Kasus di PT. Perkebunan Nusantara X	57
Rena Yunita Rahman, Luh Putu Suciati, dan Rudi Wibowo	
MANAJEMEN RISIKO KEMERJA AGROINDUSTRI GULA DI PT PERKEBUNAN NUSANTARA X	63
Intan Kartika Setyawati, Illia Seldon Magfiroh, Rudi Wibowo	
ANALISIS DAYA SAING EKSPOR KOMODITAS UDANG INDONESIA DI PASAR INTERNASIONAL	69
Diah Vera Bakti Suryajana, Jangkung Handoyo M., Slamet Hartono	
PENGEMBANGAN MODEL PENINGKATAN DAYA SAING GULA MERAH UNTUK MEMPERKUAT EKONOMI MASYARAKAT PEDESAAN	74
Teguh Had Santosa, Noor Salim, Henik Prayuginingsih, Mochammad Habib Iksan	
EFISIENSI EKONOMI USAHA SAPI PERAH RAKYAT DI KECAMATAN CEPOGO KABUPATEN BOYOLALI	83
Sudiyono Marzuki, Sri Agus Bambang Santoso, Migie Handayani, Hery Setiawan	



JUDUL	HALAMAN
ANALISIS DAYA SAING DAN SENSITIVITAS USAHATAN1 KEDELAI DI KABUPATEN JEMBER Edy Sutiarmo, Syamsul Hadi K.	90
PENINGKATAN DAYA SAING BAWANG MERAH DENGAN APLIKASI FEROMON EXI UNTUK MENGENDALIKAN HAMA ULAT ( <i>Spodoptera</i> <i>Exigua</i> ) DI BIMA, NUSA TENGGARA BARAT Irma Mardian, Muji Rahayu dan Arif Riyadi	105
ANALISIS DAYA SAING TEMBAKAU INDONESIA DI PASAR DUNIA Arini Hardjanto	115
PERTANIAN POSTMODERN: KONSTRUKSI BARU DAYA SAING DAN KEBERLANJUTAN PERTANIAN INDONESIA Iwan Setiawan, M. Gunardi Judawinata, Siska Rasiska	121
STRATEGI PEMASARAN KOP1ARABIKA KERINCI YANG BERDAYA SAING DI PROVINSI JAMBI EnNan Wahyudi	131
ANALISIS KOMODITAS PERKEBUNAN UNGGULAN DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH Dea Anindia Mentari, Jangkung Handoyo Mulyo, Irham	141
<b>SUB TEMA 2 "KEBIJAKAN PENGEMBANGAN AGRIBISNIS"</b>	
STRATEGI PEMERINTAH DALAM PENDAMPINGAN MANDIRI BENIH DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA Hano Hanafi dan Sarjiman	147
ANALISIS KEBIJAKAN PENYEDIAAN DAN DISTRIBUSI BENIH PADI DI JAWA TENGAH Teguh Prasetyo dan Cahyati Setiani	154
KAJIAN KEBIJAKAN KEAMANAN PANGAN STUDI KASUS KOMODITAS PERTANIAN LOKAL DALAM MASYARAKAT EKONOMI ASEAN: PERANG TAK SEIMBANG DI MEDAN GLOBAL Wahyu Riawanti	165
ANALISIS SUBSEKTOR PERTANIAN UNGGULAN PROVINSI BALI Abdillah Nurul Husnaa, Masyhuri, Dwidjono Hadidarwanto	173
PERAN STAKEHOLDER DAN INSENTIF JAMINAN PENDAPATAN PETANI DALAM PENERAPAN SUGARCANE GOOD FARMING PRACTICES (GFPs) Luh Putu Suciati, Rudi Wibowo	179
TRANSFORMATION OF AGRICULTURAL RESEARCH AND DEVELOPMENT IN INDONESIA, WHAT HAVE WE LEARNED TO ACHIEVE SUSTAINABLE IMPACTS? Nurul Hilmiati	185
<b>SUB TEMA 3 "PENGEMBANGAN MANAJEMEN AGRIBISNIS"</b>	
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PEMBAGIAN KERJA ANTARA LAKI-LAKI DAN PEREMPUAN PADA USAHATANI BAWANG DAUN BERBASIS GENDER Ana Arifatus Sa'diyah	196
MANAJEMEN PENGENTASAN KEMISKINAN MELALUI PENDIDIKAN BERBASIS EKSTRAKURIKULER EKONOMI KREATIF John Suprihanto, Agusta Ika Prihanti Nugraheni	211
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KONVERSI TANAMAN	218

JUDUL	HALAMAN
KARET MENJADI KELAPA SAWIT DI KABUPATEN MUARO JAMBI Ardhiyan Saputra ANALISIS RISIKO PRODUKSI PAD1 SAWAH DI DESA KARANGBUNGUR KECAMATAN BUAH DUA KABUPATEN SUMEDANG	227
Ardelia Defani dan Lies Sulistyowati ANALISIS KELAYAKAN USAHA PENGOLAH SAGU LAMEURU DI PROVINSI SULAWESI TENGGARA	233
Surni, Murdjani Kamaluddin, Ayub Mangalla Padangaran MODEL PEMBERDAYAAN EKONOMI •KERAKYATAN BERBASIS TERASI INSTAN DI KOTA KENDAR1	240
Taane La Ola, Ayub Mangalla Padangaran, Surni ANALISIS DESAIN DAN EFISIENSI ALTERNATIF JARINGAN RANTAI PASOK BERAS TAHAP SUPPLIER NETWORK SUMATERA SELATAN	247
Agustina Bidarti dan Slamet Hartono KAJIAN TINGKAT PENDAPATAN PETANI PADA POLA INTEGRASI KAKAO DENGAN TERNAK KAMBING DI SENTRA PRODUKSI KAKAO SULAWESI BARAT	253
Syamsuddin PERILAKU PETANI PADA PEMASARAN MANGGIS UNTUK PASAR EKSPOR DAN PASAR LOKAL (STUDI KASUS DI KECAMATAN PUSPAHIANG KABUPATEN TASIKMALAYA PROVINSI JAWA BARAT)	260
Dini Rochdiani, Sara Ratna Qanti, Sulistyodewi, Kuswarini Kusno, Gema Wibawa Mukti ANALISIS EFISIENSI USAHA PEMBUATAN IKAN KERING DI KECAMATAN KAMPUNG MELAYU KOTA BENGKULU	267
Agus Purwoko, Bambang Sumantri dan Sriorto ANALISIS PENDAPATAN DAN NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI REN-Q GINANG UBI KECAMATAN TENAYAN RAYA PEKANBARU	275
Eliza ) -ANALISIS FAKTOR PENGEMBANGAN AGRIBISNIS SAPI PERAH RAKYAT DALAM Mendukung Peningkatan Produksi Susu DI KABUPATEN SEMARANG	281
Mukson, Migie Handayani, Hery Setiyawan STRATEGI PENGEMBANGAN INDUSTRI KAKAO FERMENTASI PADA LEMBAGA EKONOMI MASYARAKAT (LEM) SEJAHTERA ANDOMESINGGU	290
La Ode Abdul Asis Hasidu, La Rianda, Rosmawaty. KAJIAN MUTU GULA AREN MENURUT LEMBAGA PEMASARAN DI KECAMATAN BENAI KABUPATEN KUANTAN SINGING!	297
Evy Maharani, Susy Edwina, Siti Muslimah PENGARUH KREDIT BERBAGAI SUMBER PEMBIAYAAN TERHADAP KINERJA USAHA INDUSTRI PANGAN SKALA MIKRO KECIL DI KABUPATEN BOGOR JAWA BARAT	304
Lillah Wedelia, Manuntun Parulian Hutagaol, dan Arief Daryanto	

JUDUL	HALAMAN
SISTEM PERANCANGAN AGROINDUSTRI PENGOLAHAN BAHAN PANGAN SUMBER KARBOHIDRAT PRA-TANAK DI PROVINSI BENGKULU Putri Suci Asriani, Bonodikun	319
EFISIENSI DAN PERFORMA PRODUKSI HASIL SISTEM USAHATANI AGROFORESTRI MAMAR DI TIMOR BARAT Johanna Suek, Slamet Hartono, irham, Lestari Rahayu Waiuyati	330
EKONOMI LOSSES PENGOLAHAN TEBU DAN IMPLIKASI TERHADAP KINERJA DAN EFISIENSI PABRIK GULA: <i>Studi Kasus di PT Perkebunan Nusantara X</i> Ahmad Zainuddin, Intan Kartika Setyawati, Rudi Wibowo	337
KUALITAS PELAYANAN AGROWISATA DI DESA WISATA PENTINGSARI, KECAMATAN CANGKRINGAN, KABUPATEN SLEMAN Dea Anggi Christanti, Any Suryantini, Jangkung Handoyo Mulyo	344
KELAYAKAN USAHA PEMBESARAN IKAN LELE Di KECAMATAN MUNTILAN KABUPATEN MAGELANG Latief Setiawan, Pinjung Nawang Sari, Masyhuri	350
ANALISIS STRUKTUR PEREKONOMIAN DAN PENENTUAN KOMODITAS PERTANIAN UNGGULAN KABUPATEN BOJONEGORO Sugiyarto, Jangkung Handoyo Muiyo, Ali Hasyim Al Rosyid	356
<b>SUB TEMA 4 "PENGEMBANGAN KELEMBAGAAN PERTANIAN DAN AGRIBISNIS"</b>	
PEMBENTUKAN KELOMPOK TANI DALAM UPAYA PENCEGAHAN KEBAKARAN LAHAN GAMBUT DI KABUPATEN INDRAGIRIHILIR PROPINSI RIAU Arifudin	369
EVALUASI IMPLEMENTASI INOVASI TEKNOLOGI SYSTEM OF RICE INTENSIFICATION (SRI) DI KABUPATEN INDRAMAYU Yayat Rahmat Hid ayat	375
PERILAKU EKONOMI RUMAHTANGGA TANI DALAM USAHA TERNAK SAPI POTONG DI PROVINSI NTT Bernard deRosari dan Yusuf	381
PENGUATAN KELEMBAGAAN KELOMPOK WANITA TANI DALAM UPAYA MENGEMBANGKAN KONSUMSI PANGAN DAN PENDAPATAN RUMAH TANGGA: <i>Kasus Kelompok Wanita Tani (K VII) Mekar Sari di Desa Palambare Kecamatan Gantarang, Kabupaten Bulukumba</i> Rahmadanih, Sitti Bulkis, A.Amrullah dan Rushi M.Rukka	389
MENGHIMPUN MODAL PEMBIAYAAN USAHATANI MELALUI PRINSIP PENGELOLAAN LKM-A Wahyudi Hariyanto dan Parti Khosiyah	399
PERAN LUMBUNG PANGAN SWADAYA DALAM MENJAGA KETAHANAN PANGAN MASYARAKAT DI DESA GIRITIRTO, KECAMATAN PURWOSARI, KABUPATEN GUNUNGKIDUL Retno Wulandari, Aris Slamet Widodo	405