

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
DEWAN REDAKSI	i
ISBN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DEKLARASI BULAKSUMUR “KEBANGKITAN PENYULUHAN PERTANIAN, PERIKANAN DAN KEHUTANAN”	1
ALTERNATIF SOLUSI PEMECAHAANNYA DALAM Mendukung Swasembada Pangan Ir. Pending Dadih Permana, M.Ec, Dev	3
KELEMBAGAAN PENYULUHAN PERTANIAN Sunarru Samsi Hariadi	6
KELEMBAGAAN PEMASARAN DAN PERMODALAN UNTUK Mendukung Swasembada Pangan Dr. Jangkung Handoyo Mulyo, M.Ec dan Sugiyarto, M.Sc	16
KELEMBAGAAN SOSIALPRENEUR AGROKOMPLEK Hana Indra Kusuma	19
SUB TEMA KELEMBAGAAN DAN PERAN PENYULUHAN PROBLEMATIKA DAN ALTERNATIF SOLUSI	21
MEMBANGUN KELEMBAGAAN PERBENIHAN TANAMAN PANGAN BERBASIS KELOMPOK TANI DALAM Mendukung Swasembada Pangan DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA Hano Hanafi dan Subagiyo	22
HUBUNGAN KAUSAL KELEMBAGAAN KELOMPOK WANITA TANI DENGAN PROGRAM KAWASAN RUMAH PANGAN LESTARI Didik Widiyantono dan Zulfanita	30
PERSEPSI PETANI TERHADAP PERAN KELEMBAGAAN PENYULUHAN DALAM Mendukung SISTEM INTEGRASI DI KECAMATAN KERUMUTAN KABUPATEN PELALAWAN Susy Edwina, Evy Maharani, Yusmini, Joko Saputra	37
PERAN KELEMBAGAAN PEMERINTAH DALAM PENERAPAN SISTEM INTEGRASI DI KECAMATAN KAMPAR KABUPATEN KAMPAR Evy Maharani, Susy Edwina, Imam Fahrurozi	43
PENGEMBANGAN KELEMBAGAAN KELOMPOK TANI BERBASIS AGRIBISNIS DALAM Mendukung PROGRAM FOOD ESTATE DI KABUPATEN BULUNGAN Ahmad Mubarak dan Dewi Elviana	50
KEARIFAN LOKAL, MODAL SOSIAL DAN PERFORMANCE KELEMBAGAAN PENYULUHAN DALAM MELAKUKAN KONSERVASI LAHAN (STUDI KASUS DI LERENG GUNUNG LAWU KABUPATEN KARANGANYAR Eny Lestari, Komariah, Sutrisnohadi Purnomo, dan Agung Wibowo	63
PARTISIPASI DAN ADOPSI PETANI TENTANG SISTEM TANAM JAJAR LEGOWO DI KABUPATEN TASIKMALAYA Arti Djatiharti	70

KINERJA GAPOKTAN TUNAS JAYA DALAM PENGEMBANGAN USAHA AGRIBISNIS PERDESAAN DI KABUPATEN OGAN KOMERING ULU Sidiq Hanapi	78
PERAN KELEMBAGAAN ASOSIASI PETANI SAYUR KOTA YOGYAKARTA DALAM PENYEDIAAN PANGAN KELUARGA SECARA BERKELANJUTAN DI PERKOTAAN (STUDI KASUS : KAWASAN RUMAH PANGAN LESTARI KOTA YOGYAKARTA) Wiendarti Indri Werdhany dan Gunawan	87
PETANI TRADISIONAL “SAMIN” DAN INTERAKSINYA DENGAN PENYULUH PERTANIAN LAPANGAN Sunarru Samsi Hariadi dan dan Diah Perwitasari	94
KONEKSITAS PENYULUH DALAM CYBER EXTENSION GUNA PERCEPATAN SWASEMBADA PANGAN DI D.I. YOGYAKARTA Retno Dwi Wahyuningrum, Sulasmi, Utomo Bimo Bekti, Gunawan	99
PEMBERDAYAAN KELOMPOK TANI DALAM PENINGKATAN PENDAPATAN USAHATANI DI KALIMANTAN SELATAN (KASUS DI DESA SHABAH KECAMATAN BUNGUR KABUPATEN TAPIN) Rismarini Zuraida	106
KAJIAN KELEMBAGAAN KELOMPOK TANI DALAM PENGEMBANGAN INOVASI SPESIFIK LOKASI UNTUK Mendukung Peningkatan Produktivitas Jagung di Propinsi Kalimantan Selatan Rosita Galib	111
FAKTOR-FAKTOR YANG Mempengaruhi Adopsi Inovasi Padi Metode SRI Berbasis Kearifan Lokal Pranata Mangsa di Kabupaten Purworejo Wike Oktasari	118
PERAN KELEMBAGAAN DALAM PENGEMBANGAN MANGIIS DI KABUPATEN LEBAK PROVINSI BANTEN Rita Indrasti dan dan Erwan Wahyudi	124
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT PELAKU USAHA PANGAN LOKAL MELALUI KERJASAMA DENGAN TOKO OLEH-OLEH LESTARI SEBAGAI Pendukung Wisata di Kabupaten Lombok Barat Eka Nur Jannah dan Sri Peni Wastutiningsih	131
IMPLEMENTASI PENYULUHAN PERTANIAN DALAM RANGKA Peningkatan Produktivitas Jagung Untuk Mendukung Swasembada Pangan Mardiyah Hayati	137
EVALUASI HASIL KEGIATAN PENYULUHAN PERTANIAN PADA BUDIDAYA AYAM KAMPUNG UNGGUL BALITNAK (KUB) DI KABUPATEN OGAN KOMERING ULU TIMUR, SUMATERA SELATAN Sih Nugrahini Widiastuti, Aulia Evi Susanti dan Agus Suprihatin	145
PERAN PENYULUH PERTANIAN DALAM MENUNJANG KETAHANAN PANGAN Daru Retnowati dan Abdul Haris Subarjo	152



PERAN PENYULUH DALAM PENYAMPAIAN INOVASI PETERNAKAN KAMBING PERANAKAN ETTAWA RAS KALIGESING (KASUS : PANDANGAN PENYULUH DI KECAMATAN GEBANG KABUPATEN PURWOREJO) Dwiningtyas Padmaningrum, Sunarru Samsi Hariadi, Subejo, dan F. Trisakti Hariyadi	158
PROSES PEMBELAJARAN KELOMPOK TANI LAHAN PASIR PANTAI DI KECAMATAN PANJATAN KABUPATEN KULON PROGO Subejo, Dyah Woro Untari, dan Mesalia Kriska	164
KEBIJAKAN PANGAN LOKAL BAGAIKAN SEKEPING UANG LOGAM Sri Peni Wastutiningsih, Moh. Taqiuddin, Subejo, dan Dyah Woro Untari	169
PERANAN PENYULUH PERTANIAN DALAM ADOPSI TEKNOLOGI BUDIDAYA BAWANG MERAH DI LAHAN PASIR PANTAI KABUPATEN BANTUL Roso Witjaksono	175
KEEFEKTIFAN PEMBELAJARAN SOSIAL KEARIFAN LOKAL BUDIDAYA UBI JALAR DI KALANGAN SUKU ARFAK KABUPATEN MANOKWARI Amestina Matualage, Sunarru Samsi Hariadi, dan Fransiskus Trisakti Haryadi	182
EKSISTENSI INOVASI KELEMBAGAAN EKONOMI PETANI DI KABUPATEN TEMANGGUNG (KASUS PENGEMBANGAN BADAN USAHA MILIK PETANI) Suminah, Hanifah Ihsaniyati, Bekti Wahyu Utami, Dwiningtyas Padmaningrum, dan Totok Mardikanto	187
DEKONSTRUKSI PENYULUHAN PERTANIAN MASA DEPAN (DALAM SUDUT PANDANG REFORMASI PENYULUH, KELEMBAGAAN DAN JEJARING KEMITRAAN) Rina Astarika	193
JEJARING DISEMINASI INOVASI TEKNOLOGI PERTANIAN DI KABUPATEN BANTUL Rahima Kaliky, Ari Widyastuti, dan Evy Pujiastuti	198
WOMEN'S PARTICIPATION ON MONITORING AND EVALUATION ON ECONOMIC EMPOWERMENT PROGRAM IN COASTAL AREAS OF PURWOREJO DISTRICT, CENTRAL JAVA Arta Kusumaningrum, Subejo dan Endang Sulastri	204
SUB TEMA :KELEMBAGAAN PERMODALAN DAN PEMASARAN	210
ANALISIS PERDAGANGAN ANTAR DAERAH KOMODITAS PANGAN STRATEGIS DI PROVINSI SULAWESI SELATAN : BERAS, BAWANG MERAH, CABE MERAH, CABE RAWIT, DAN IKAN BANDENG Rahmad Hadi N. dan Anita	211
MINIMASI JALUR DISTRIBUSI SEBAGAI UPAYA EFISIENSI DAN MEMPERTAHANKAN KUALITAS FRESH MILK Ayu Intan Sari, Sutrisno Hadi Purnomo, Shanti Emawati, Endang Tri Rahayu, dan Bayu Setya Hertanto	217
ANALISIS PENDAPATAN DAN KELAYAKAN USAHATANI PADI DALAM PROGRAM LUMBUNG PANGAN DESA DI KABUPATEN MALANG Yayuk Yuliati, Dina Novia Priminingtyas	223
ANALISIS KETAHANAN PANGAN RUMHATANGGA TANI DI DAERAH IRIGASI PARIGI MOUTONG <i>Lien Damayanti dan Erny</i>	230

PERAN KELOMPOK PEMBUDIDAYA IKAN (POKDAKAN) TERHADAP PRODUKTIVITAS DAN PENDAPATAN PEMBUDIDAYA IKAN GURAMI KONSUMSI DI KAWASAN MINAPOLITAN KABUPATEN BANYUMAS Yusuf Enril Fathurrohman, Masyhuri, Lestari Rahayu Waluyati	237
STUDI KELAYAKAN USAHATANI UBI JALAR LAHAN PANTAI DI KABUPATEN BANTUL Aris Slamet Widodo	244
KINERJA INVESTASI DAN PEMASARAN PT. PERKEBUNAN NUSANTARA IX Widya Banu Aji dan Irham	250
PERAN KINERJA PENYELIA MITRA TANI (PMT) TERHADAP PENINGKATAN ASSET GAPOKTAN DALAM Mendukung Penguatan Kelembagaan Ekonomi Petani di Perdesaan Hari Hermawan dan Harmi Andrianyta	258
PERAN KELEMBAGAAN DALAM MEWUJUDKAN DESA SEBAGAI SUMBER PANGAN DAN EKONOMI PRODUKTIF DI KABUPATEN SLEMAN (DI YOGYAKARTA) DAN MAROS (SULAWESI SELATAN) Harmoni Andrianyta dan Hari Hermawan	265
ANALISIS PENDAPATAN DAN EFISIENSI USAHATANI PADI ORGANIK (STUDI KASUS DI DUSUN BANJARSARI, DESA BARENG, KECAMATAN BARENG, KABUPATEN JOMBANG) Dina Novia Priminingtyas , Maharani Dewi Winanti	273
AGRIBISNIS KENTANG DI KABUPATEN WONOSOBO Liana Fatma Leslie Pratiwi, Suhatmini Hardyastuti, dan Lestari Rahayu W.	280
ANALISIS POTENSI, HASIL PENDAPATAN USAHATANI ANTARA PETANI PENANGKAR DAN PETANI KONSUMSI KEDELAI SERTA PERAN KELEMBAGAAN DI KABUPATEN TANJUNG JABUNG TIMUR Erwan Wahyudi, Adri dan Yardha	285
PERBANDINGAN STRUKTUR, PERILAKU DAN PERFORMA PASAR INDUK SAYURAN INDONESIA DAN TAIWAN (KASUS PI CARINGIN, BANDUNG-INDONESIA, PI KAOHSIUNG SERTA SILUO, TAIWAN) Asma Sembiring	293
PENERAPAN MODEL ARIMA DALAM MEMPREDIKSI HARGA SAHAM IIKP Muhammad Gazali Arifin	301
ANALISIS NILAI TAMBAH DAN STRATEGI PENGEMBANGAN AGROINDUSTRI PENGOLAHAN IKAN DI PROVINSI YOGYAKARTA Adityo Prabowo	309
PENGEMBANGAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN (<i>DECISION SUPPORT SYSTEM</i>) UNTUK MENINGKATKAN KEUNTUNGAN PETANI KELAPA SAWIT Arum Ambarsari dan Andreas Wahyu Krisdianto	315
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PDRB SUBSEKTOR TANAMAN PANGAN PROVINSI ACEH Slamet Hartono, Jamhari dan Ariel Kahhari	322
SUB TEMA : KELEMBAGAAN TEKNOLOGI	328
POTENSI LEMBAGA PERBENIHAN PADI DI SUMATERA SELATAN Yanter Hutapea	329



PENGEMBANGAN TECHNOPRENEURSHIP KAMPUS BERBASIS APLIKASI TEKNOLOGI MODERN PRODUKSI PUPUK ORGANIK PADAT DAN CAIR BERBAHAN BAKU LIMBAH FESES DAN URIN DI KANDANG PERCOBAAN UNIVERSITAS SEBELAS MARET Sutrisno Hadi Purnomo, Ayu Intan Sari, Shanti Emawati, Endang Tri Rahayu	337
TINGKAT PENERAPAN KOMPONEN PTT PADI DI KABUPATEN POLEWALI MANDAR Slamet Hartono, Lestari Rahayu dan Ahmad Riyadi	342
ADOPSI INOVASI TEKNOLOGI DAN VARIETAS UNGGUL PADI DI SUMATERA SELATAN Ade Ruskandar, Tita Rustiati, Miftah Anugrah Pamungkas, Priatna Sasmita, dan Usman Setiawan	348
MODEL <i>AGRICULTURE ZERO WASTE</i> MELALUI PENGEMBANGAN BAHAN BAKAR ALTERNATIF BERBASIS TANAMAN SUPER RUMPUT GAJAH SEBAGAI SUMBER ENERGI BIOFUEL SUATU INOVASI PENYULUHAN PETANI Pramono Hadi dan Muhammad Hanif Khairudin	356
PEMANFAATAN PEKARANGAN BERBASIS TANAMAN HIDROPONIK MELALUI PEMBERDAYAAN WANITA TANI DI KELURAHAN LAYANA INDAH KECAMATAN MANTIKULORE KOTA PALU Ramal Yusuf dan Yulianti Kalaba	360
APLIKASI INSTALASI PENGOLAHAN FERIN (FESES-URINE) SEBAGAI UPAYA MEWUJUDKAN PETERNAKAN TANPA LIMBAH (ZERO WASTE) Ida Nugroho Saputro dan Ayu Intan Sari	366
TINGKAT PENGETAHUAN ANGGOTA KELOMPOK WANITA TANI TERNAK AYAM KAMPUNG (BURAS) TERHADAP PAKAN KONSENTRAT BERBAHAN BAKU LOKAL DI KECAMATAN BANYUDONO KABUPATEN BOYOLALI Endang Tri Rahayu dan Sutrisno Hadi Purnomo	372
PEMANFAATAN PURE MILK SEBAGAI WUJUD KONTRIBUSI DALAM PENINGKATAN GIZI DAN KESADARAN MINUM SUSU PADA ANAK USIA DINI MELALUI KERJASAMA DENGAN KUPT SIDO MAJU BOYOLALI Winnie Swastike, Diffah Hanim, Shanti Emawati, dan Mei Tri Sundari	379
PENINGKATAN PERFORMA SAPI POTONG MELALUI PENYULUHAN DAN PELATIHAN PENYUSUNAN FORMULASI RANSUM BERBASIS LIMBAH PERTANIAN PADA ANGGOTA KELOMPOK TANI TERNAK JATI GALIH DAN SUMBER REJEKI DI KECAMATAN NGADIROJO, KABUPATEN WONOGIRI Shanti Emawati, Sudyono, dan Ayu Intan Sari	384
PENGUATAN USAHA PELAYANAN JASA ALSINTAN (UPJA) MENDUKUNG UPSUS SWASEMBADA PADI, JAGUNG, DAN KEDELAI DI KALIMANTAN TENGAH Dedy Irwandi, M Saleh Mokhtar, dan Ardiansyah Zulfikar/	390
PERANAN KELEMBAGAAN KELOMPOK TANI DALAM PEMASYARAKATAN <i>JARWO TRANSPLANTER</i> MENDUKUNG USAHATANI PADI SAWAH DI LAMPUNG Slameto, Kiswanto, dan Haryanto	397

TINGKAT DAYA HASIL GALUR DAN VARIETAS UNGGUL KEDELAI DILAHAN PETANI PENANAMAN PADA MUSIM LABUHAN DI DESA SUMBERHARJO PRAMBANAN SLEMAN D.I. YOGYAKARTA Suharno	406
KERIPIK SAYUR SEBAGAI INOVASI OLAHAN PANGAN BERBASIS PRODUK HORTIKULTURA DI KECAMATAN NGARGOYOSO KABUPATEN KARANGANYAR Sri Marwanti, Joko Sutrisno, dan Fanny Widadie	413
PENGEMBANGAN PEMODELAN TIK DENGAN MENGGUNAKAN KONSEP ADOPSI TEKNOLOGI SEBAGAI BASIS PENGEMBANGAN KELEMBAGAAN PERTANIAN Asma Sembiring dan Meldi Rendra	419

