



PROSIDING

SEMINAR NASIONAL EKONOMI DAN TEKNOLOGI 4

“Digitalisasi dalam Sistem Usaha Pertanian dan
Industri Pengolahan Hasil Pertanian”

**20
24**



ISSN : 2985-6817

PROSIDING

SEMINAR NASIONAL EKONOMI DAN TEKNOLOGI

4

**TEMA : DIGITALISASI DALAM SISTEM USAHA PERTANIAN DAN
INDUSTRI PENGOLAHAN HASIL PERTANIAN**



SUMENEP, 22 NOVEMBER 2024

PENERBIT

UNIVERSITAS WIRARAJA MADURA

JL. Raya Sumenep-Pamekasan Km. 05 Patean Sumenep Madura

(Telp. 0328-664272 ; Fax. 673088)

ISSN : 2985-6817

PROSIDING

SEMINAR NASIONAL EKONOMI DAN TEKNOLOGI 4 “DIGITALISASI DALAM SISTEM USAHA PERTANIAN DAN INDUSTRI PENGOLAHAN HASIL PERTANIAN”

STREERING COMMITTEE : Isdiantoni, S.P., M.P.
Ratih Yuniastri, S.Si., M.Pd.
Dody Tri Kurniawan, S.P., M.MA
Henny Diana Wati, S.P., M.P.
Rika Diananing Putri, S.TP., M.MA

SUSUNAN PANITIA PELAKSANA

KETUA : Eko Adi Sumitro, S.Pd., M.Pd.
SEKERTARIS : Sindi Arista Rahman, S.P., M.P.
BENDAHARA : Dwi Kurniasari, S.Akun.
ANGGOTA : Ika Fatmawati. P, S.TP, M.P.
Hopid, S.P., M.P.
Imam Hanafi, S.Pd.I., M.A
Millisa, S.Si., M.Si
Khairil Anwar, S.Kom
Rizal Andi Sya'bana, S.P., M.P.
REVIEWER : Dr. Ir. Ida Ekawati, M.P

EDITOR : Sindi Arista Rahman, S.P., M.P.
LAYOUT : Sindi Arista Rahman, S.P., M.P.
COVER : Khairil Anwar, S.Kom

PENERBIT

Universitas Wiraraja Sumenep
Jl. Raya Sumenep-Pamekasan Km. 05 Patean Madura (Telp. 0328-664272;
Fax. 0328-673088)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas perkenan-Nya pada hari ini, Senin tanggal 21 Oktober 2024 di Universitas Wiraraja dapat terselenggara Seminar Nasional dengan tema “Digitalisasi Dalam Sistem Usaha Pertanian Dan Industri Pengolahan Hasil Pertanian”. Dilaporkan bahwa selain presentasi hasil-hasil penelitian di bidang Agribisnis, Ekonomi Pertanian, Teknologi hasil pertanian.

Acara ini juga menghadirkan keynote speaker Sekretaris Jenderal Perhimpunan Ekonomi Pertanian Dr. Sujarwo, Narasumber I Dosen Fakultas Tanaman dan Agroteknologi Universitas MARA Malaysia Ts. Dr. Muhamad Zahid Bin Muhamad; Narasumber II Dosen Program Studi Teknologi Industri Pertanian (TIP) Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo. Jumlah makalah yang terdaftar sebanyak 15 artikel. Makalah tersebut dipresentasikan secara oral sesuai dengan bidang yang telah ditetapkan dalam Seminar Nasional tersebut.

Penghargaan dan terimakasih disampaikan pada Rektor Universitas Wiraraja atas segala dukungan, juga kepada rekan-rekan panitia yang telah bekerja keras demi suksesnya kegiatan ini. Dalam penyelenggaraan kegiatan ini, panitia juga memperoleh dukungan dari Perhimpunan Ekonomi Pertanian Indonesia (PERHEPI).

Akhir kata semoga proceeding ini dapat bermanfaat dan berkelanjutan baik bagi pemakalah, peserta, dan Universitas Wiraraja.

Sumenep, 22 November 2024

Panitia

DAFTAR ISI

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| HALAMAN JUDUL | I |
| SUSUNAN PANITIA..... | IV |
| KATA PENGANTAR..... | V |
| DAFTAR ISI..... | VI |
| SUSUNAN ACARA | VII |
| | |
| PEMBICARA | 1 |
| Dr. Sujarwo, S.P., M.P..... | 1 |
| Ts. Dr. Muhamad Zahid Bin Muhamad..... | 1 |
| R. Arief Firmansyah..... | 20 |
| | |
| BIDANG AGRIBISNIS | |
| Potensi Limbah Pertanian Pada Model Alley Cropping Berbasis Kelor Sebagai Pakan Ternak Di Pulau Poteran | |
| Jumratul Wusta, Isdiantoni, Fatmawati..... | 37 |
| | |
| Faktor Penentu Keputusan Konsumen Dalam Pembelian Produk Kedai Rimpang | |
| Zamroni, Isdiantoni, Fatmawati..... | 49 |
| | |
| Strategi Peningkatan Produktivitas Budidaya Bawang Merah Lokal Di Kecamatan Rubaru Kabupaten Sumenep | |
| Sofyan Riyadi, Henny Diana Wati, Amir Hamzah..... | 67 |
| | |
| Prospek Bawang Merah Varietas Rubaru | |
| Sefrina Nurul Sakina Subairi, Henny Diana Wati, Dody Tri Kurniawan | 76 |
| | |
| Persepsi Konsumen Terhadap Pembelian Pokak Madu (Studi Kasus Umkm Taresna Desa Manding Laok Kecamatan Manding) | |
| Nafila Istighfari Wahyudi, Henny Diana Wati, Fatmawati..... | 81 |
| | |
| Analisis Pola Kemitraan Cv Akanca Tani Dengan Petani Sayuran Hidroponik Di Desa Kolor Kabupaten Sumenep | |
| Sulaiman, Ika Fatmawati P , Sindi Arista Rahman | 90 |
| | |
| Pengendalian Hama Dan Penyakit Pada Tanaman Mentimun (<i>Cucumis Sativus L</i>) Di Desa Lebeng Timur Kecamatan Pasongsongan Kabupaten Sumenep | |
| Ildatul Jamila, Hopid..... | 9 |

BIDANG EKONOMI PERTANIAN

Peran Akancatani Terhadap Peningkatan Pendapatan Pada Komunitas Petani Hidroponik Di Kabupaten Sumenep

Siti Rohama, Ika Fatmawati, Dody Tri Kurniawan..... 104

Peran Kelompok Tani Terhadap Peningkatan Kesejahteraan Petani Padi Di Desa Larangan Perreng Kecamatan Pragaan Kabupaten Sumenep

Faizatul Jannah, Henny Diana Wati, Sindi Arista Rahman..... 112

Analisis Saluran Pemasaran Dan Struktur Pasar Gula Siwalan Di Desa Karduluk Kecamatan Pragaan Kabupaten Sumenep

Ubaddilah, Isdiantoni, Dody Tri Kurniawan..... 123

Kajian Sistem Pemasaran Komoditas Sayuran Segar Di Akancatani Kabupaten Sumenep

Samsul Arifin, Ribut Santosa, Dody Tri Kurniawan 134

Analisa Pendapatan Usaha Tani Jamur Tiram (*Pleurotus Ostreatus*) Di Desa Sera Barat Kecamatan Bluto Kabupaten Sumenep

Soni Hermansyah, Ribut Santosa, Dody Tri Kurniawan..... 145

BIDANG TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN

Mutu Tepung Rumput Laut (*Eucheuma Cottoni*) (Kajian: Sifat Fisik, Kimia, Organoleptik)

Moh. Ghazali, Rika Diananing Putri, Rizal Andi Syabana 154

Karakteristik Sensoris Dan Kimiawi Bakso Dengan Penambahan Rumput Laut (*Eucheuma Cottoni*)

Muhlish Hermanto, Rika Diananing Putri, Rizal Andi Sya'bana, Eko Adi Sumitro ... 159

SUSUNAN ACARA

SUSUNAN ACARA SEMINAR NASIONAL EKONOMI DAN TEKNOLOGI 4 FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS WIRARAJA

| Lokasi : Graha Sumekar Universitas Wiraraja | | | |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Waktu | Rincian Acara | PIC | Keterangan |
| 09.00 - 09.30 WIB | Pembukaan Acara | Panitia | |
| | Penyampaian Susunan Acara Pembukaan | MC Kholifatul Maghfiroh | |
| | Menyanyikan Lagu Indonesia Raya | Panitia | - Instrumentalia - Undangan Berdiri |
| | Sambutan dan pembukaan oleh Dekan Fakultas Pertanian Universitas Wiraraja | Isdiantoni, SP., MP. | - Podium |
| | Penyerahan Cenderamata dan Foto Bersama | Dekan Fakultas Pertanian dan Sekretaris Jenderal Perhimpunan Ekonomi Pertanian Indonesia | |
| | Keynote Speakers Sekretaris Jenderal Perhimpunan Ekonomi Pertanian Indonesia | Dr. Sujarwo | - Podium |
| | Do'a | Imam Hanafi, S.Pd.I., M.A. | - Podium |
| | Penutupan Acara Pembukaan | MC | |
| 09.30 – 11.30 WIB | Seminar Nasional | Moderator R. Amilia Destryana, S.TP., M.P., M.Si | |
| | Dosen Fakultas Pertanian dan Agroteknologi Universitas Teknologi MARA Malaysia | Ts. Dr. Muhamad Zahid bin Muhamad | |
| | Dosen Prodi Teknologi Industri Pertanian (TIP) Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo | R. Arif Firmansyah, S.TP., M.Si | |
| | Diskusi panel | Moderator | |

| Lokasi : Graha Sumekar Universitas Wiraraja | | | |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| Waktu | Rincian Acara | PIC | Keterangan |
| 11.30 –13.00 WIB | ISHOMA | | |
| 13.00 –16.00 WIB | Call for Papers | Panitia | |
| Agribisnis (ROOM 1) | Teknologi Hasil Pertanian (ROOM 2) | Ekonomi Pertaian (ROOM 3) | Smart Farming (ROOM 4) |
| Moderator: Millisa, S.Si., M.Si. | Moderator: Rika Diananing Putri, S.TP., M.MA. | Moderator: Henny Diana Wati, S.P., M.P. | Moderator: Imam Hanafi, S.Pd.I., MA |