

## **PROSIDING SEMINAR NASIONAL**

### **Judul :**

*“Peran Sektor Pertanian dalam Pembangunan Ekonomi Nasional di Era Revolusi Industri 4.0”*

Penulis : Pembicara pada Seminar Nasional  
Dalam Rangka Dies Natalis UWKS ke 37

Penanggung jawab : Ir. Jajuk Herawati, M.Kes  
Dekan Fakultas Pertanian

Editor : Dr. Ir. Markus Patiung, MP  
Dr.Ir. Dwi Haryanta, MS  
Dr.Ir. Elika Joeniarti, M.Si  
Basuki, SH., MH  
Ir. Moch Thohiron, MP  
Ir. Endang Siswati, MMA

Cover Desain : Ristani Widya Inti, SP

Penerbit : BSA UIN  
Jl. A.H. Nasution No. 105 Cibiru Bandung 40164  
Telp. 0812-2155-3371  
Email : [bsa@uinsgd.ac.id](mailto:bsa@uinsgd.ac.id)  
Website : <http://bsa.uinsgd.ac.id>

**ISBN : 978-602-53359-3-8**

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr. Wb.

Alhamdulillah rabbil'alamin. Segala puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga prosiding ini dapat terselesaikan dengan baik. Prosiding ini berisi kumpulan makalah dari berbagai daerah di Indonesia yang telah dipresentasikan dan didiskusikan dalam Seminar Nasional Pendidikan yang diadakan oleh Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, pada Hari Selasa 31 Juli 2018. Seminar ini mengangkat tema "*Peran Sektor Pertanian dalam Pembangunan Ekonomi Nasional di Era Revolusi Industri 4.0*".

Prosiding ini disusun untuk mendokumentasikan gagasan dan hasil penelitian terkait inovasi dalam pembelajaran. Selain itu, diharapkan prosiding ini dapat memberikan wawasan tentang perkembangan dalam pembelajaran dan upaya-upaya yang terus dilakukan demi terwujudnya pendidikan berkemajuan. Dengan demikian, seluruh pihak yang terlibat dalam dunia pendidikan dapat terus termotivasi dan bersinergi untuk berperan aktif membangun pendidikan Indonesia yang berkualitas melalui pembelajaran yang inovatif.

Dalam penyelesaian prosiding ini, kami menyadari bahwa dalam proses penyelesaiannya tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini panitia menyampaikan ucapan terima kasih dan memberikan penghargaan setinggi-tingginya, kepada :

1. Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya., yang telah memberikan dukungan dan memfasilitasi dalam kegiatan ini.
2. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya atas segala support dan motivasi dalam kegiatan ini.
3. Seluruh pembicara tamu,
4. Bapak/Ibu/Mahasiswa seluruh panitia yang telah meluangkan waktu, tenaga, serta pemikiran demi kesuksesan acara ini.
5. Bapak/Ibu seluruh dosen, dan pejabat instansi penyumbang artikel hasil penelitian dan pemikiran ilmiahnya dalam kegiatan seminar nasional ini.

Kami menyadari bahwa prosiding ini tentu saja tidak luput dari kekurangan, untuk itu segala saran dan kritik kami harapkan demi

perbaikan prosiding pada terbitan tahun yang akan datang. Akhirnya kami berharap prosiding ini dapat bermanfaat bagi seluruh pihak terkait.

Wassalamualaikum wr. wb.

Surabaya, 31 Juli 2018

Ketua Panitia

Dr.Ir. Markus Patiung, MP

## DAFTAR ISI

Uji Kandungan <i>Jasmone</i> Pada Kalus Daun Melati ( <i>Jasminum sambac</i> ) Dengan Menggunakan MediaMS, VW dan NT Secara In Vitro.....	1
Analisis Harga Gula Pada Tingkat Konsumen di Jawa Timur ( <i>Saccharum officinarum</i> ) .....	9
Analisis Berbagai Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor Komoditi Kopi Indonesia Di Amerika Serikat .....	31
Agribisnis Apel Di Kota Batu (Studi Kasus Di Cv Gapura Industri Olahan Keripik Apel Cap Bali).....	36
Daya Saing Dan Perspektif Perkembangan Industri Kakao Olahan Jawa Timur .....	44
Studi Pemanfaatan Limbah Palet Kayu Sebagai Wadah Taman Vertical .....	46
Uji Aplikasi Pocterhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Secara Vertikal.....	60
Pengaruh Globalisasi Terhadap Regulasi Tentang Perlindungan Tanaman Dari Penyebaran Organisme Pengganggu Tumbuhan Karantina (OPTK) Di Indonesia .....	72
Analisis Preferensi Konsumen Bunga Hias di Surabaya (Studi di Pasar Bunga Kayon (Pbk) Surabaya).....	84
Analisis Kelayakan Usahatani Lada Di Kabupaten Sumenep .....	109
Volatilitas Harga Komoditas Cabai Rawit ( <i>Capsium Frutescent L.</i> ) Antara Pasar Ki Lemah Duwur Dan Pasar Baru Bancaran Di Kabupaten Bangkalan .....	130
Struktur, Perilaku, Dan Penampilan Pasar Cabai Rawit ( <i>Capsium Frutescens L</i> ) Di Desa Bana Sare Kecamatan Rubaru Kabupaten Sumenep .....	148

Implementasi Konsep Pembangunan Berkelanjutan pada Pengelolaan Wana Wisata Padusan Kecamatan Pacet.....	168
Pengaruh Globalisasi Terhadap Regulasi Tentang Perlindungan Tanaman Dari Penyebaran Organisme Pengganggu Tumbuhan Karantina (OPTK) Di Indonesia .....	178
Analisis Potensi Wilayah Kabupaten Endeprovinsi Nusa Tenggara Timur .....	187
Jeruk Lokal Versus Jeruk Impor Dalam Perspektif Ke Hargaan Di Jawa Timur .....	202
Strategi Pengembangan Krpl Dalam Mendukung Ketahanan Pangan Di Jawa Timur.....	203
Manajemen Risiko Dalam Usahatani Sayuran Organik Di Ud Batu rganic Farms.....	218
Jeruk Lokal Versus Jeruk Impor Dalam Perspektif Ke Hargaan Di Jawa Timur.....	226
Pemetaan Usaha Kreatif Ekonomi Berbahan Dasar Hasil Pertanian Di Kota Surabaya.....	237
Kewenangan Dprd Dalam Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Melalui Program Kewirausahaan Di Kabupaten Bangkalan.....	253
Studi Analisis Agribisnis Melon Sebagai Produk Unggulan di Kecamatan Tambakboyo Kabupaten Tuban Jawa Timur .....	269
Pengaruh Pupuk Organik Cair Dari Berbagai Sumber Bahan Terhadap Produktivitas Polong Tanaman Kedelai.....	283
Analisis Return Saham Dan Volume Perdagangan Pada Tiga Perusahaan Di Indonesia.....	299
Analisis Strategi Pengembangan Agribisnis Cabai Merah Di Kecamatan Menganti Kabupaten Gresik Jawa Timur .....	308