

ISSN 2808-6813

PROCEEDING

Vol.5, September 2024



Co-Host:



seminar20 **nasional**24 *UNIVERSITAS MA CHUNG*

24 Juli 2024

Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat Universitas Ma Chung

Tema: *Sustainability through Smart Green Technology*
Sub tema: *Innovative Sustainable Community Empowerment
through Technology Based on Local Wisdom*

Keynote Speakers:

1. Prof. Dr.med. Ito Puruhito, MD, FICS, FAMM
Guru Besar Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga;
Rektor Universitas Airlangga periode 2001-2006

2. Irwan Hidayat
Direktur PT Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk.

Penerbit:



K A T A P E N G A N T A R

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas berkah dan rahmat-Nya, sehingga Seminar Nasional Universitas Ma Chung 2024 dapat terlaksana dengan baik dan lancar. Seminar yang mengusung tema "*Sustainability through Smart Green Technology*" ini menjadi bagian penting dalam perayaan Dies Natalis Universitas Ma Chung yang ke-17. Dalam suasana semangat dan kebersamaan, seminar ini diikuti oleh para akademisi dan mahasiswa dari berbagai perguruan tinggi di seluruh Indonesia, baik negeri maupun swasta.

Seminar nasional ini menjadi wadah bagi kita semua untuk berbagi ilmu dan pengalaman melalui pemaparan hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang telah dilakukan. Diskusi yang menyertai pemaparan tersebut diharapkan dapat menjadi sarana untuk meningkatkan kualitas penelitian dan pengabdian di masa mendatang. Semua hasil karya yang disampaikan juga dipublikasikan dalam Prosiding Seminar Nasional Universitas Ma Chung 2024, sebagai wujud komitmen kita untuk terus berkontribusi bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Kami mengucapkan terima kasih kepada pimpinan Universitas Ma Chung, serta para *Co-Host*, yaitu Universitas Ciputra, Universitas Negeri Surabaya, Universitas Islam Malang, dan Universitas Sanata Dharma, yang telah memberikan dukungan penuh sehingga seminar ini dapat terlaksana dengan sukses. Kami menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyelenggaraan seminar maupun penerbitan prosiding ini, dan dengan rendah hati kami menerima saran dan masukan untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga langkah kecil ini menjadi awal dari kontribusi yang lebih besar bagi kemajuan kita bersama.

Malang, September 2024
Ketua Pelaksana,

Dr. Yurida Ekawati

P A N I T I A S E N A M 2 0 2 4

Steering committee:

Prof. Stefanus Yufra Menahen Taneo

Dr. Kestrihia Rega Prilianti

Wawan Eko Yulianto, Ph.D

Sahala Manalu, M.M.

Lilis Lestari Wilujeng, M.Hum.

Prof. Romy Budhi Widodo

Dr. apt. Rollando

Dr.Eng. Leny Yuliati

Ketua pelaksana:

Dr. Yurida Ekawati

Kesekretariatan

Ni Putu Ayu Pramanasari, S.S.

Bendahara

Yefi Farida

Koordinator acara & *call for paper*:

Meme Susilowati, MMSI

Koordinator pameran:

Erica Adriana, M.M.

Moderator *plenary session*:

Dr. Eng. Leny Yuliati

Pemasaran & publikasi:

Taufik Chairudin , S.E.

Moch. Rizky Wijaya, S.Si.

Koordinator lomba:

Teguh Oktiarso, M.T.

Kukuh Bhayu Prasetyo, ST.

Seksi konsumsi:

apt. Godeliva A. Hendra, M.Farm.

apt. Ellyvina Setya Dhini, M.Farm.

Koordinator perlengkapan, transportasi, dan dokumentasi:

Paulus Lucky Tirma Irawan, M.T.

Moch. Subianto, M.Cs.

Koordinator teknologi informasi:

Dwi Endra Krisna, S.Kom.

PARALEL SESSION & PROSIDING

Penanggung jawab prosiding:

Novenda K. Putrianto, M.Sc.

Tim prosiding:

Amar Ma'ruf Styra Bakti, M.Pd

Dhatu Sitaresmi, MTCSOL

Desain halaman sampul prosiding:

Didit Prasetyo, M.Sn.

Reviewer & moderator paralel session:

Aditya Nirwana, M.Sn.

Amar Ma'ruf Styra Bakti, M.Pd.

apt. Devilke Yandriyani, M.Farm.

apt. Dhanang P. Nugraha, M.Farm

apt. Martanty Aditya, M.Farm.

Audito Aji Anugrah, M.M.

Bagas Brian Pratama, M.Tr.Ak.

Didit Prasetyo, M.Sn.

Hendry Setiawan, M.Kom.

IGNAA Bhakta Narayana, M.M.

M. Nurwegiono, M.Kom.

Michael R.S. Yanuar, M.Farm.

Rino Tam Cahyadi, M.S.A.

Rudy Setiawan, M.T.

Sunday Noya, M.Proc.Mgmt.

Yuswono Hadi, M.T.

Koordinator sub seminar:

Dr. Purnomo

Agatha Angelina Jiuangga, MTCSOL

apt. Annisa Lazuardy, S.Si., M.Farm.

apt. Dhanang P. Nugraha, M.Farm

Audito Aji Anugrah, M.M.

Ayyub Anshari Sukmaraga, M.Ds.

Catharina A. Hellyani, M.M.

F.X. Dono Sunardi, M.A.

Hartomy Akbar Basory, M.Sc.

Hendry Setiawan, M.Kom.

Rino Tam Cahyadi, M.S.A.

Rudy Setiawan, M.T.

Sultan Arif Rahmadianto, M.Ds.

Trianom Suryandaru, S.Sos.

Moderator paralel session:

Antono Wahyudi, M.Fil.

Dhatu Sitaresmi, MTCSOL.

Felik Sad Windu Wisnu Broto, M.Hum.

Fibe Yulinda Cesa, M.Biomed.

Ounu Zakiy Sukaton, Master of General
and Applied Linguistics

Teofilus Karnalim, M.Ec.Dev.

Santi Widyaningrum, M.B.A.

Yohanna Nirmalasari, M.Pd.

01-
07

Edukasi Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) dan Pembuatan Sabun Organik pada Siswa SMK Kartika IV-1 Malang

Nugroho Wibisono, Ike Widyaningrum, Fina Dwi Saadah, dan Dwi Ayu Istikhomah

08-
21

Pembangunan dan Pengembangan Potensi Masyarakat melalui Pendidikan Anak Usia Dini

Durratun Nashihah, Sukardi, Muhammad Rizky Haryo Kusuma, Ainun Fitria Nurjannah, dan Dena Dwi Yuliana

22-
36

Pengembangan Urban Farming dan Sertifikasi Halal Produk UMKM: Inisiasi Kemandirian Masyarakat Kelurahan Tanjungrejo, Kota Malang

Zaid Dzulkarnain Zubizaretta, Bunga Rahmasari Suhartono, Jordadeva Dinareka Jaya Kusuma, dan Laili Filda Andriani

37-
47

Pelatihan Pembuatan dan Aplikasi Pestisida Biorasional untuk Pengendalian Hama Ramah Lingkungan: Mendukung Green Economy di Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah

Burhanuddin Haji Nasir, Noalina Serdiati, Dance Tangkesalu, Sri Anjar Lasmini, Asgar Taiyeb, dan I Kadek Yudana

48-
56

Perancangan Sistem Terintegrasi Informasi Pariwisata Pemerintah Daerah Berdasarkan *Human Centered Design*

Johan William Tanusaputra, Yulius Hari, Abraham Cahyadi Ho, dan Roger Jeremy

57-
73

Penguatan Taman Wisata Alam "Sendang Bulus" Desa Pager Bungkal Ponorogo Berbasis Estetik yang Instagramable

Lilik Prihatin, Tutik Heriana, dan Mai Puspadya Bilyastuti

74-
88

Pemberdayaan Masyarakat melalui Program Urban Farming Menuju Kampung Edukasi Ecogreen pada Kelurahan Kebonsari RW 03

Muhammad Mahesa Ramadhan, Bambang Tri Leksono, Bayu Ilham Maulana, Salsa Adhadika Mahdavikia, Yogi Faikur Rahman, dan Yasinta Lidya

89-
98

Implementasi Critical Strategic Issue Ketahanan Pangan Lokal dalam Pendekatan Participatory Impact Monitoring: Studi pada Kelurahan Bandungrejosari

Andik Pratama, Nathania Salwa Nurariska, dan Vioeta Anggraini

Table Of Contents

Exploring Local Potential: Economic Transformation and MSME Empowerment in Bakalankrajan, Malang City

Sajida, Muhamad Toriquddin, Aloysius Taborat, dan Ester Putri Caroline Gea

99-
107

Revitalisasi Kawasan Wisata Air dan Terobosan Sertifikasi Halal untuk Pembangunan Berkelanjutan di Sukun, Kota Malang

Agni Prajna Yadi, Lailatul Hikmah, Kristeni Efelina Cahyafebrianti, Dyo Erizky Saputra, dan Dimas Rizky Wibisono

108-
122

Kegiatan Penyuluhan dan Edukasi Bahaya Bahan Kimia Obat dalam Kosmetika di Car Free Day Kota Malang

Anita Puspa Widiyana, Alfiyah Cahyani Rhomah Sholeh, dan Baiq Sofia Wardhani

123-
130

Revitalisasi Ruang Belajar PAUD RW 03 dan Pendampingan Penerbitan Sertifikasi Halal pada UMKM Jamu Kelurahan Ciptomulyo Kota Malang

Pradhana Kurniawan, Mohammad Atha Abhista, dan Gisela Gadisya Agasi

131-
138

Uji Kualitas Air dan Cemaran Logam Berat pada Sampel Air di Desa Donowarih, Malang dalam Rangka Edukasi Masyarakat Menuju Desa Sehat

Yoni Rina Bintari dan Dini Sri Damayanti

139-
146

Pendampingan Pendaftaran Hak Kekayaan Intelektual Indikasi Geografis Gerabah Kasongan Bantul, DI Yogyakarta untuk Menjaga Reputasi Potensi Lokal Daerah

Dyah Permata Budi Asri, Edy Sriyono, dan Ludfie Jatmiko Setyo Poerwoko

147-
157

Edukasi Menu Gizi Seimbang dalam Upaya Pencegahan Stunting di RW 01 Kelurahan Ciptomulyo

Uslarika Hida Rahma, Rafina Trisnawati, Ella Tasya Arissa Ragillia, dan Priswana Akbar Ramadhani

158-
165

Restorasi Taman sebagai Kawasan Edukasi Berkelanjutan di Kampung Lansia RT 04, RW 05 Kelurahan Bandulan

Lailatul Hikmah, Agni Prajna Yadi, Jiddhan Hensa, Nur Fadilatus Shiam, dan Pipit Eka Syafitri

166-
175

176-
186

**Masyarakat Berdaya, UMKM Bersaing:
Menggagas Ketahanan Pangan melalui Urban
Farming & Menciptakan UMKM Mandiri dan
Berkualitas**

Ilham Nur Hanifan Maulana, Chandra Dinata, Matias Masan Wolo, Ragillia Hanis Surya Agustin, Rezza Mei Wina Norma Utami, dan Putriana Wulandari

187-
195

**Penanaman Sistem Hidroponik dan
Pembangunan Teknologi Digital untuk
Pengembangan Usaha Kecil Menengah di
Wilayah RW 04 Karangbesuki, Sukun**

Faiz Akbar Leksananda, Emilia Astrida Sunarwati, Kristian Ronaldo Seran, dan Fathur Rochim Iskandar Alam

Table Of Contents



Co-Host:



seminar20 **nasional**24 *UNIVERSITAS MA CHUNG*

ISSN 2808-6813

