

Table of Contents

Enhancing retailer efficiency of agroindustrial product: A DEA approach based on SCOR perspective	784-793
Wike Agustin Prima Dania, Alvina Ovilia Ardiasti, Wendra Gandhatyasri Rohmah, Naila Maulidina Lu'ayya DOI : 10.21107/agrointek.v19i4.27724	
Pengukuran tingkat penerimaan konsumen pada zero waste store menggunakan pendekatan sustainable marketing	794-806
Novita Erma Kristanti, Farah Tiara Hanun, Bayu Arga Putra Pratama, Makhmudun Ainuri, Suharno Suharno DOI : 10.21107/agrointek.v19i4.29338	
Kombinasi katalis FeSO₄ dan H₂O₂ dalam penanganan air limbah agroindustri kopi menggunakan metode foto Fenton	807-817
Elida Novita, Nurfila Sari Sudirman, Hendra Andiananta Pradana, Asma Afriliana, Soni Sisbudi Harsono, Bambang Herry Purnomo, Tjahjo Hartono DOI : 10.21107/agrointek.v19i4.26362	
Kualitas dan tingkat kesukaan konsumen terhadap virgin coconut oil (VCO) hasil dari metode penggaraman	818-825
Endah Mulat Satmalawati, Hyldegardis Naisali, Susana Kristina Tahun, Delfrida Karlani Nahak DOI : 10.21107/agrointek.v19i4.25388	
Pendugaan umur simpan kerupuk amplang ikan nila dengan berbagai jenis kemasan menggunakan metode pendekatan kadar air kritis	826-833
Nur Wijayanti, Ienas Nadiya, Dian Novitasari, Laksmi Putri Ayuningtyas, Rumpoko Wicaksono DOI : 10.21107/agrointek.v19i4.26553	
Evaluasi daur hidup pisang cavendish di Kabupaten Bondowoso: analisis potensi pemanasan global dan alternatif perbaikan	834-843
Elida Novita, Ziqrul Oktavian, Idah Andriyani, Ning Puji Lestari DOI : 10.21107/agrointek.v19i4.26530	
Karakterisasi sifat fisik dan kimia tepung kecambah sorgum merah (<i>Sorghum bicolor</i>) pada berbagai waktu perkecambahan	844-852
Ni Wayan Wisaniyasa, Nengah Kencana Putra, Moreen Alesandrina Nicole DOI : 10.21107/agrointek.v19i4.27401	
Pengembangan minuman fungsional berbasis bubuk kakao lokal berkualitas tinggi dengan penambahan madu: analisis sifat fisik, kimia, dan umur simpan	853-861
Risma Risma, Feri Kusnandar, Dian Herawati, Yelin Adalina DOI : 10.21107/agrointek.v19i4.27514	
Aplikasi mikrokapsul ekstrak kulit melinjo merah (<i>Gnetum gnemon</i> L.) pada minuman serbuk effervescent	862-874
Tagor Siregar, Cindy Gunawan DOI : 10.21107/agrointek.v19i4.21294	
Karakteristik tepung ubi jalar madu (<i>Ipomoea batatas</i> L.) termodifikasi oleh starter mocaf dengan variasi waktu fermentasi	875-885
Nurud Diniyah, Izzun Agafatmi, Achmad Subagio, Indarto Indarto, Mahrus Irsyam, Nur Aini, Giyarto Giyarto DOI : 10.21107/agrointek.v19i4.27836	
Effect of aromatic herbs and roasted coconut flesh on acceptability and perception of mixed porridge (bubur paddas)	886-896
Risa Nofiani, Puji Ardiningsih, Hendra Perdana, Isam Alatin, Kutsiatul Hasanah, Irine Fajrin Roeswandi, Leni Juniarti, Nurul Huda DOI : 10.21107/agrointek.v19i4.22979	
Prioritization of barriers to halal certification adoption for food SME: a study using Fuzzy Analytic Hierarchy Process	897-906
Dana Marsetiya Utama, Taufik Akbar Ramadhani, Shanty Kusuma Dewi DOI : 10.21107/agrointek.v19i4.26695	
Kajian ketebalan dan lama pengeringan terhadap sifat kimia, sensoris dan fisik opak tepung ubi kayu (<i>Manihot esculenta</i> C)	908-915
Siti Nurdjanah, Aulia Putri, Susilawati Susilawati, Nurbaiti Nurbaiti, Dyah Putri Larassati DOI : 10.21107/agrointek.v19i4.22711	

Kajian ketebalan dan lama pengeringan terhadap sifat kimia, sensoris dan fisik opak tepung ubi kayu (<i>Manihot esculenta</i> C)	908-915
Siti Nurdjanah, Aulia Putri, Susilawati Susilawati, Nurbaiti Nurbaiti, Dyah Putri Larassati DOI : 10.21107/agrointek.v19i4.22711	
Strategi pengadaan bahan baku agroindustri daun kelor berkelanjutan (studi kasus CV. Tri Utami Jaya di Mataram Provinsi Nusa Tenggara Barat)	916-927
M. Agusfian, Machfud Machfud, Faqih Udin DOI : 10.21107/agrointek.v19i4.27973	
Karakteristik fisik dan daya terima biskuit dengan penambahan tepung porang dan tepung jagung sebagai pangan darurat	928-936
Rahma Bayunita Hapsari, Gusti Ananda Syahputri, Kania Uswama DOI : 10.21107/agrointek.v19i4.23729	
Determination of optimum fermentation time through microscopic, sensory, and eating quality comparison of hyacinth beans, sword beans, and soybean tempeh	937-949
Alexander Michael Jacob, Cecilia Gaby, Hans Rachman, Joko Sulisty, Oki Krisbianto DOI : 10.21107/agrointek.v19i4.27608	
Pengaruh lama ekstraksi dan fermentasi dalam pembuatan minyak kelapa terhadap rendemen dan sifat sensoris minyak kelapa	950-960
Khumairoh Asy Syifa, Karseno Karseno, Pepita Haryanti DOI : 10.21107/agrointek.v19i4.27022	
The effect of storage temperature on chilli pepper condiment shelf life and quality	961-968
Adetiya Irawan, Dessy Agustina Sari DOI : 10.21107/agrointek.v19i4.25974	
Korelasi antara kadar amilosa dan mutu tanak pada beberapa varietas beras	969-978
Tanwirul Millati, Rini Hustiany, Susi Susi, Alia Rahmi, Dyah Retno Palupi, Marsya Ayu Finola DOI : 10.21107/agrointek.v19i4.27911	
Peningkatan ketahanan rantai pasok AMDK pada level UMKM dengan pendekatan house of risk di CV. XYZ	979-986
Kuncoro Harto Widodo, Anjar Kistia Purwaditya, Rahmalia Destianti Shafara, Taqiyyah Haidar Mutawally DOI : 10.21107/agrointek.v19i4.28232	
Analisis jejak karbon pada produksi ayam potong dengan pendekatan life cycle assessment	987-999
Silmi Azmi, Junervin Junervin, Syamsuwarni Rambe, Muhammad Luqmanul Hakim, Amina Kurniasi Alu DOI : 10.21107/agrointek.v19i4.28806	
Karakteristik Fisikokimia dan Organoleptik Produk Chifon Cake Berbahan Dasar Tepung Sagu (<i>Metroxylon</i> sp.) Termodifikasi	1000-1010
Sri Wahyuni, Andi Khaeruni, Ilian Elvira, Andi Dahlan, Fatahu Fatahu, Maysya Sarwa Usnul F DOI : 10.21107/agrointek.v19i4.22829	
Karakteristik potensial sifat mekanik, antimikroba dan biodegradable biofoam berbahan enceng gondok (<i>Eichhornia crassipes</i>)	1011-1019
Asiva Khoirunisa, Erlin Maisatul Zulfi, Novita Aulia Safitri, Thufailah Khoirun Nisa', Nur Faridatus So'imah, Eko Yuliyanto DOI : 10.21107/agrointek.v19i4.26431	
Product development of Piper retrofractum Vahl candy using value engineering	1020-1026
Khoirul Hidayat, Laha Nuriyana, M Fuad Fauzul Mu'tamar, Muhtadin Muhtadin DOI : 10.21107/agrointek.v19i4.29863	
Aplikasi edible coating pati garut (<i>Maranta arundinacea</i>) pada apel (<i>Malus sylvestris</i>) potong dengan penambahan jeruk nipis dan daun mint	1027-1037
Faizal Junianto, Harto Widodo, Nanik Suhartatik, Merkuria Karyantina DOI : 10.21107/agrointek.v19i4.27761	

Reviewer acknowledgment

Volume 19 No 4 (2025)

Editorial board of Agorintek: Journal Teknologi Industri Pertanian sincerely appreciate all your valuable comments and suggestions, which helped us in improving the quality of the manuscript.

Dr. Millatul Ulya, Agroindustrial Technology, University of Trunojoyo Madura, Indonesia
Dyah Lintang Trenggonowati, Industrial Engineering, Sultan Ageng Tirtayasa University, Indonesia

Desiana Nuriza Putri, Food Tehnology, Universitas Muhammadiyah Malang, Indonesia
Dr. Zulfa Fitri Ikatrinasari, Industrial Engineering, Universitas Mercu Buana, Indonesia
Prof. Hana Catur Wahyuni, Industrial Engineering, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Indonesia

Dr. Tuty Anggraini, Agricultural Product Technology, Andalas University, Indonesia
Dr. Muhammad Zukhrufuz Zaman, Food Science Technology, Universitas Sebelas Maret, Indonesia

Nisa Zahra, Management, IPB University, Indonesia
Rika Diananing Putri, Agricultural Product Technology, Universitas Wiraraja, Indonesia
Dian Farida Asfan, Teknologi Industri Pertanian, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
Dayu Dian Perwata Sari, Organisasi Riset Pertanian Dan Pangan, Badan Riset Dan Inovasi Nasional, Indonesia

Dr. Februadi Bastian, Food Science and Technology, Universitas Hasanuddin, Indonesia
Dr. Rini Yanti, Food and Agricultural Product Technology, Universitas Gadjah Mada, Indonesia

Dr. Sukmiyati Agustin, Agricultural Product Technology, Universitas Mulawarman, Indonesia

Trisna Kumala Dhaniswara, Chemical Engineering, Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo, Indonesia

Eka Nur'azmi Yunira, Agroindustrial Technology, Institut Teknologi Sumatera, Indonesia

Dr. Supriyanto, Agroindustrial Technology, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
Prof. Murna Muzaifa, Teknologi Industri Pertanian, Universitas Syiah Kuala, Indonesia
Dr. Bambang Herry Purnomo, Agroindustrial Technology, Universitas Jember, Indonesia

Prof Rika Ampuh Hadiguna, Industrial Engineering, Universitas Andalas, Indonesia

Dr. Yuli Wibowo, Agroindustrial Technology, Universitas Jember, Indonesia

Dr. Ignatius Srianta, Food Technology, Universitas Katolik Widya Mandala, Indonesia

Dr. Iffan Maflahah, Agroindustrial Technology, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia

Yunita Siti Mardhiyyah, Agroindustrial Technology, Universitas Internasional Semen Indonesia, Indonesia

Dr. Retty Ikawati, Food Service Business, Universitas Ahmad Dahlan, Indonesia

Umar Hafidz Asy'ari Hasbullah, Food Technology, Universitas PGRI Semarang, Indonesia

Prof. Nur Aini, Food Science and Technology, Jenderal Soedirman University, Indonesia

Dr. I Putu Suparthana, Food Science and Technology, Universitas Udayana, Indonesia

Prof. Krishna Purnawan Candra, Agricultural Products Technology, Mulawarman University, Indonesia

Prof. Risa Nofiani, Environmental Science, University of Tanjungpura, Indonesia

Andi Muhammad Akram Mukhlis, Agroindustrial Technology, Universitas Negeri Makassar, Indonesia

R. Baskara Katri Anandito, Food Science and Technology, Universitas Sebelas Maret, Indonesia

Novi Indah Permata Sari, Culinary Arts, Akademi Kuliner dan Patiseri OTTIMMO Internasional, Indonesia

EDITORIAL TEAM

Editor in Chief

Prof. Umi Purwandari, Agroindustrial Technology, University of Trunojoyo Madura, Indonesia

International Advisory Editorial Board

Dr. Rudy Hermawan, Microbiology, University of Toyama, Japan

Dr. Novita Sakundarini, Department of Mechanical, Materials and Manufacturing Engineering, University of Nottingham Malaysia, Malaysia

Dr. Michael Murkovic, Graz University of Technology, Institute of Biochemistry, Austria

Dr. Chananpat Rardniyom, Dept. Food Science and Technology, Maejo University, Thailand

Editorial Board

Dr. Mohammad Fuad Fauzul Mu'tamar, Agroindustrial Technology, University of Trunojoyo Madura, Indonesia

Dr. Askur Rahman, Agroindustrial Technology, University of Trunojoyo Madura, Indonesia

Nurmalisa Lisdayana, Agroindustrial Technology, University of Trunojoyo Madura, Indonesia

Dr Enung Siti Nurhidayah, Agroindustrial Technology, University of Trunojoyo Madura, Indonesia

Hamzah Fansuri, Agroindustrial Technology, University of Trunojoyo Madura, Indonesia

Dr. Banun Probowati, Agroindustrial Technology, University of Trunojoyo Madura, Indonesia

Dr. Darimiyya Hidayati, Agroindustrial Technology, University of Trunojoyo Madura, Indonesia

Dr. Wahyu Supartono, Agro-industrial Technology, Universitas Gadjah Mada, Indonesia

Dr. Cahyo Indarto, Agroindustrial Technology, University of Trunojoyo, Indonesia

Managing Editor

Raden Arief Firmansyah, Agroindustrial Technology, University of Trunojoyo Madura, Indonesia

Copyeditor

Miftakhul Efendi S.T., Agroindustrial Technology, University of Trunojoyo Madura, Indonesia

Safina Istighfarin S.T., Agroindustrial Technology, University of Trunojoyo Madura, Indonesia

Rendra Kusuma, S.Gz, M.Si, Physical Education, STKIP PGRI, Sumenep, Indonesia

Layouter

Heri Iswanto A.md.Kom, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia