

VOLUME 18, NOMOR 2 JUNI 2024

ISSN: 1907-8056
e-ISSN: 2527-5410

AGROINTEK

JURNAL TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA

Table of Contents

Product inventory control at a local brand forum outlet using ABC analysis	246-255
Sintia Putri Pradita, Kuncoro Harto Widodo DOI : 10.21107/agrointek.v18i2.18819	
Analisis Profil Sensori Teh Buah Aneka Rasa dengan Metode CATA (Check-All-That-Apply)	256-264
Muhammad Fakhri Kurniawan, Nindya Atika Indrastuti, Aviani Kurnianingrum DOI : 10.21107/agrointek.v18i2.17908	
Studi perbandingan metode oksidasi enzimatis terhadap aktivitas antioksidan ekstrak air teh kratom (<i>Mitragyna speciosa</i> Korth.)	265-272
Brigita Ratna Harsanti, Sulvi Purwayantie, Dzul Fadly DOI : 10.21107/agrointek.v18i2.15165	
Pendugaan masa simpan beras rendang dalam kemasan kertas minyak dan edible film tapioka menggunakan metoda akselerasi	273-285
Fajar Restuhadi, Dewi Fortuna Ayu, Winda Kusuma Dewi DOI : 10.21107/agrointek.v18i2.17370	
Manajemen risiko rantai pasok kopi robusta (<i>Green bean</i>) organik desa Pasrujambe Kabupaten Lumajang	286-297
Annisa Choirun, Imam Santoso, Retno Astuti DOI : 10.21107/agrointek.v18i2.17392	
Analisis pengembangan produk abon ikan tuna menggunakan metode quality function deployment (QFD)	298-311
Dhian Herdhiansyah, Sakinah Ambang, Muhammad Syukri, Asriani Asriani, Mariani Mariani DOI : 10.21107/agrointek.v18i2.16247	
Aplikasi Sakarifikasi dan Fermentasi Simultan dalam Produksi Bioetanol dari Rebung Bambu	312-319
Griselda Happy Ramadhani, Khaswar Syamsu, Ika Amalia Kartika, Irvan Setiadi Kartawiria DOI : 10.21107/agrointek.v18i2.17294	
Karakteristik gel aromaterapi pengharum ruangan dari karagenan-glukomanan dengan minyak atsiri serai wangi dan jeruk kalamansi sebagai pewangi	320-332
Winda Nur'aini, Devi Silsia, Syafnil yafnil DOI : 10.21107/agrointek.v18i2.19033	
Karakteristik mutu fisik, kimia dan umur simpan beras analog dari campuran tepung ubi jalar ungu, jagung dan sagu	333-342
Feri Kusnandar, Faleh Setia Budi, Dias Indrasti, Nur Annisa, Kezia Grace Abraham, Azizah Tsaniya Fasya, Yane Regiyana, Slamet Budjianto DOI : 10.21107/agrointek.v18i2.17352	
Penambahan ekstrak tepung albedo semangka merah (<i>Citrullus vulgaris</i> Schard.) sebagai penstabil pada es krim susu kambing	343-351
Bernadetta Hera Darmaningtyas, Franciscus Sinung Pranata, Yuliana Reni Swasti DOI : 10.21107/agrointek.v18i2.14161	
Produksi etanol pada media pyg dengan variasi suhu dan perbandingan media fermentasi menggunakan isolat IS258	352-359
Jamas Prameshwari, I Made Mahaputra Wijaya, Ida Bagus Wayan Gunam DOI : 10.21107/agrointek.v18i2.17641	
Seaweed nori (<i>Kappapycus alvarezii</i>) physicochemical and organoleptic characteristics with moringa leaf fortification (<i>Moringa oleifera</i> LAM)	360-372
Marleni Limonu, Yoyanda Bait, Adnan Engelen, Nurhayati Muhsin DOI : 10.21107/agrointek.v18i2.16764	
Sintesis keton dari asam lemak stearat dengan katalis layered double hydroxide (LDH) Mg-Al-Cu	373-380
Firman Arief Soejana, Erliza Hambali, Obie Farobie DOI : 10.21107/agrointek.v18i2.17108	
Strategi pengembangan agroindustri kopi robusta kelompok tani sumber kembang di Kabupaten Jember	381-399
Ikhwan Samsul Hadi Sidiq, Bambang Herry Purnomo, Sony Suwasono, Djoko Soemarno DOI : 10.21107/agrointek.v18i2.10552	

Analisis kepuasan konsumen terhadap kualitas layanan jaringan distribusi PT. XYZ Kabupaten dan Kota Probolinggo	400-409
Andrew Setiawan Rusdianto, Bambang Herry Purnomo, Ida Bagus Suryaningrat, Dani Prasetyo	
DOI : 10.21107/agrointek.v18i2.18414	
Effect of chitosan-tripolyphosphate to suppress anthracnose (<i>Colletotrichum spp.</i>) in post-harvest chili	410-418
Yadi Suryadi, Dwi Ningsih Susilowati, Jajang Kosasih, Titi Tentrem, I Made Samudra	
DOI : 10.21107/agrointek.v18i2.14368	
Isolat protein kacang tunggak termodifikasi melalui jenis dan konsentrasi bahan kimia	419-428
Choirul Anam, Emmy Hamidah, Dian Eka Kusumawati, Istiqomah Istiqomah, Mariyatul Qibtiyah, Ana Amiroh	
DOI : 10.21107/agrointek.v18i2.16837	
Pemodelan kondisi hidrodistilasi minyak atsiri jahe merah (<i>Zingiber officinale var. Roscoe</i>) dengan menggunakan Response Surface Methodology	429-439
Annissa Ramadhanti, Sarifah Nurjanah, Asri Widyasanti, Nurul Ainina	
DOI : 10.21107/agrointek.v18i2.18904	
Processing feasibility study of canning teaching factory (TEFA) fish processing unit in Politeknik Negeri Jember as a medium-large-scale industry	440-445
Aulia Brilliantina, Putu Tessa Fadhila, Adi Sucipto, Dimas Triardianto, Suparto Suparto, Yossi Wibisono	
DOI : 10.21107/agrointek.v18i2.17657	
Marketing of processed aren agroindustry (kolang–kaling) rokan hulu district	446-454
Sispa Pebrian, Evy Maharani, El Syabrina, Angga Pramana	
DOI : 10.21107/agrointek.v18i2.16990	
Karakterisasi dan identifikasi khamir proteolitik dari belacan depik, pasta ikan fermentasi khas Gayo	455-461
Eva Murlida, Cut Nilda, Heru Prono Widayat, Murna Muzaifa	
DOI : 10.21107/agrointek.v18i2.20022	
Rekomendasi implementasi keberlanjutan agroindustri serat kenaf pada jaringan rantai pasok hulu	462-473
Nunung Nurhasanah, Dhia Puti Andini Wibowo, Nita Noriko, Tharra Azzahra Riyana, Syarif Hidayat, Budi Aribowo, Dody Haryadi	
DOI : 10.21107/agrointek.v18i2.17420	
Kinerja rantai pasok PT. X dalam upaya peningkatan keberlanjutan dan responsivitas agroindustri kelapa sawit	474-486
Evanila Silvia, Faqih Udin, Tajuddin Bantacut, Marimin Marimin	
DOI : 10.21107/agrointek.v18i2.19341	
Perendaman dalam larutan asam askorbat untuk meningkatkan mutu edamame segar (<i>Glycine max L.</i>)	487-495
Erwin Nofiyanto, Tri Sono Waluyo, Dewi Larasati	
DOI : 10.21107/agrointek.v18i2.19368	
Sintesis dan karakterisasi metil selulosa dari kulit biji kakao dengan response surface method	496-503
Atia Fizriani, Woro Setiaboma, Djagal Wiseso Marseno, Supriyanto Supriyanto	
DOI : 10.21107/agrointek.v18i2.19669	

Reviewer acknowledgment

Volume 18 No 2 (2024)

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.

Andi Muhammad Akram Mukhlis, Pendidikan Teknologi Pertanian, Universitas Negeri Makassar, Indonesia

Fitri Agustina, Department of Industrial Engineering, University of Trunojoyo Madura, Indonesia

Nurmalisa Lisdayana, Teknologi Industri Pertanian, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia

Dr. Murna Muzaiifa, Teknologi Industri Pertanian, Universitas Syiah Kuala, Indonesia

Dr. Merkuria Karyantina, Teknologi Hasil Pertanian, Univeritas Slamet Riyadi Surakarta, Indonesia

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

Dr. Tanto Pratondo Utomo, Teknologi hasil Pertanian, Universitas Lampung, Indonesia

Dr. Burhan, Teknologi Industri Pertanian, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia

Dr. Elida Novita, Pengelolaan Sumberdaya Air Pertanian, Universitas Jember, Indonesia

Dr. Yazid Ismi Intara, Teknologi Industri Pertanian, Universitas Bengkulu, Indonesia

Prof Dwiyati Pujimulyani, Teknologi Hasil Pertanian, Univeristas Mercu Buana Yogyakarta, Indonesia

Dr. I Wayan Arnata, Teknologi Industri Pertanian, Universitas Udayana, Indonesia

Dr. Fithri Choirun Nisa, Ilmu Pangan, Universitas Brawijaya, Indonesia

Dr. Anita Maya Sutedja, Teknologi Pangan, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, Indonesia

Dr. Iphov Kumala Sriwana, Teknik Industri, Universitas Telkom, Indonesia

Dr Enung Siti Nurhidayah, Teknologi Industri Pertanian, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia

Laurensia Maria Y D Darmoatmojo, Teknologi Pangan, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, Indonesia

Rika Diananing Putri, Teknologi Hasil Pertanian, Universitas Wiraraja, Indonesia

Dr. Wiwit Murdianto, Teknologi Hasil Pertanian, Universitas Mulawarman, Indonesia

Dr. Alberta Rika Pratiwi, Teknologi Pangan, Universitas Katolik Soegija Pranata, Indonesia

Dr. Luh Putu Wrasiasi, Teknologi Industri Pertanian, Universitas Udayana, Indonesia

Dr. Amna Hartiati, Teknologi Industri Pertanian, Universitas Udayana, Indonesia

Dr. Megita Ryanjani Tanuputri, Teknologi Industri Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Indonesia

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

Dr. Dwi Yuni Hastati, Supervisor Jaminan Mutu Pangan, Institut Pertanian Bogor, Indonesia

Ir. Arinda Soraya Putri, Teknik Industri, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia

Irvan Adhin Cholilie, Agroindustrial Technology, Universitas Internasional Semen Indonesia, Indonesia

Prof. Rika Ampuh Hadiguna, Teknik Industri, Universitas Andalas, Indonesia
Dr. Mohammad Fuad Fauzul Mu'tamar, Agroindustrial Technology University of Trunojoyo Madura, Indonesia
Khoirul Hidayat, Agroindustrial Technology, University of Trunojoyo Madura, Indonesia
Dr. Dedin F Rosida, Teknologi Pangan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur, Indonesia
Dr. Asri Widyasanti, Teknik Pertanian dan Biosistem, Universitas Padjadjaran, Indonesia
Dr. Sri Hartuti, Department of Agricultural Engineering, Universitas Syiah Kuala., Indonesia
Dr. Kiki Yulianto, Teknologi Industri Pertanian, Universitas Andalas, Indonesia
Dr. Sabarudin Akhmad, Industrial Engineering, University of Trunojoyo Madura, Indonesia
Dr Sugeng Pondang Sugiharto, Pusat Riset Teknologi dan Proses Pangan - BRIN (PRTPP BRIN), Indonesia
Prof. Risa Nofiani, Chemistry, University of Tanjungpura, Indonesia
Heny Herawati, Pusat Riset Agroindustri Badan Riset dan Inovasi Nasional, Indonesia
Rianita Pramitasari, Food Technology, Atma Jaya Catholic University of Indonesia, Indonesia

EDITORIAL TEAM

Editor in Chief

Umi Purwandari, Scopus ID:21741020700

Dept of Agroindustrial Technology, University of Trunojoyo Madura, Indonesia

Editorial Board

Wahyu Supartono, Scopus ID 6507297790

Dept of Agro-industrial Technology, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia

Michael Murkovic, Scopus ID 6701534154

Graz University of Technology, Institute of Biochemistry, Austria

Chananpat Rardniyom,

Dept. of Food Science and Technology, Faculty of Engineering and Agro-Industrial, Maejo University, Thailand

Bohari Mohd Yamin, Scopus ID 6701534154

School of Chemical Sciences and Food Technology, Faculty of Science and Technology, Universiti Kebangsaan Malaysia, Malaysia

Cahyo Indarto,

Dept of Agro-industrial Technology, University of Trunojoyo Madura, Indonesia

Mohammad Fuad Fauzul Mu'tamar, Scopus ID:57207460742

Dept of Agroindustrial Technology, University of Trunojoyo Madura, Indonesia

Managing Editor

R. Arief Firmansyah,

Dept of Agroindustrial Technology, University of Trunojoyo Madura, Indonesia

Assistant Editor

Miftakhul Efendi,

Dept of Agroindustrial Technology, University of Trunojoyo Madura, Indonesia

Heri Iswanto,

Faculty of Engineering, University of Trunojoyo Madura, Indonesia

Safina Istighfarin,

Dept of Agroindustrial Technology, University of Trunojoyo Madura, Indonesia