

VOLUME 16, NOMOR 1 MARET 2022

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

AGROINTEK

JURNAL TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA

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

Table of Contents

KARAKTERISTIK HARD CANDY MINYAK ATSIRI DAUN KEMANGI (<i>Ocimum basilicum</i> L.) DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK DAUN KERSEN (<i>Muntingia calabura</i> L.)	1-9
Syafri Dwiananta, Bara Yudhistira, Rohula Utami DOI: 10.21107/agrointek.v16i1.11848	PDF (BAHASA INDONESIA) Viewed : 125 Times Downloads : 121 Times
KARAKTERISTIK MUTU FISIKOKIMIA DAN ORGANOLEPTIK TEH KULIT KOPI (CASCARA) DENGAN PENAMBAHAN LEMON DAN MADU	10-17
Murna Muzaifa, Syarifah Rohaya, Hilyati Ainia Sofyan DOI: 10.21107/agrointek.v16i1.11409	PDF (BAHASA INDONESIA) Viewed : 262 Times Downloads : 202 Times
Studi Pendahuluan Pengeringan Kulit Buah Duku Segar dengan Mengekspos di Bawah Pemancar Radiasi Inframerah	18-27
Laila Rahmawati, Hari Hariadi, Daniel Saputra, Kaprawi Sahim, Gatot Priyanto DOI: 10.21107/agrointek.v16i1.11857	PDF (BAHASA INDONESIA) Viewed : 65 Times Downloads : 76 Times
REKAYASA TABLET EFFERVESCENT DARI TOMAT DAN DAUN KELOR DENGAN PERBEDAAN RASIO ASAM DAN BASA	28-36
Umar Hafidz Asy'ari Hasbullah, Finda Evita Marviana, Alpin Hidayatulloh, Tania Widiastuti DOI: 10.21107/agrointek.v16i1.12002	PDF (BAHASA INDONESIA) Viewed : 129 Times Downloads : 102 Times
SUPPLIER SELECTION FOR IMPROVING SUPPLY CHAIN PERFORMANCE	37-44
Novianti Adi Rohmanna, Imam Santoso, Zuliyen Agus Nur Muchlis Majid DOI: 10.21107/agrointek.v16i1.11442	PDF Viewed : 94 Times Downloads : 49 Times
PENINGKATAN PRODUKTIVITAS AMPLANG MENGGUNAKAN LEAN SIX SIGMA DI UD KELOMPOK MELATI	45-53
Nina Hairiyah, Raden Rizki Amalia, Nuryati Nuryati DOI: 10.21107/agrointek.v15i4.9973	PDF (BAHASA INDONESIA) Viewed : 129 Times Downloads : 47 Times
ANALISIS RISIKO RANTAI PASOK KOPI GREEN BEAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE HOUSE OF RISK (Studi Kasus di PTPN XII Kebun Silosanan)	54-64
Dinda Paramudita, Ida Bagus Suryaningrat DOI: 10.21107/agrointek.v16i1.11301	PDF (BAHASA INDONESIA) Viewed : 174 Times Downloads : 93 Times
Analisis Segmentasi, Penentuan Target, dan Posisi Pasar Gula Kelapa Kristal Beriodium di Jawa Tengah dan Jawa Barat (Studi Kasus Gendis)	65-75
Wafiq Priyaghinanto Habibie, Riana Listanti, Dian Novitasari DOI: 10.21107/agrointek.v16i1.11063	PDF (BAHASA INDONESIA) Viewed : 125 Times Downloads : 44 Times
EFEKTIVITAS BERBAGAI PELARUT ORGANIK PADA EKSTRAKSI SENYAWA FUNGSIONAL BERAS HITAM	76-83
Nurhidajah Nurhidajah, Ali Rosidi, Yunan Kholifatuddin Sya'di, Diode Yonata DOI: 10.21107/agrointek.v16i1.12194	PDF (BAHASA INDONESIA) Viewed : 104 Times Downloads : 46 Times
PENINGKATAN MUTU KAKAO MELALUI FERMENTASI MENGGUNAKAN STARTER KERING BAKTERI ASAM LAKTAT DAN BAKTERI ASAM ASETAT INDIGENUS KAKAO ACEH	84-95
yusya abubakar, Murna Muzaifa, Heru Prono Widayat, Martunis Martunis DOI: 10.21107/agrointek.v16i1.10637	PDF (BAHASA INDONESIA) Viewed : 71 Times Downloads : 114 Times

ANALISA PROKSIMAT COOKIES DENGAN SUBSTITUSI TEPUNG LOKAL

96-103

Wahyu Kanti Dwi, Anita Wulandari

DOI : 10.21107/agrointek.v16i1.12562

PDF (BAHASA INDONESIA)

Viewed : 99 Times

Downloads : 53 Times

Model matematika pengeringan daun bunga kecombrang (etlingera elatior jack) pada pengering rotary skala laboratorium

104-112

Melvin Emil Simanjuntak, Paini Sri Widyawati

DOI : 10.21107/agrointek.v16i1.10625

PDF (BAHASA INDONESIA)

Viewed : 48 Times

Downloads : 33 Times

Karakteristik kimia milkswit dan krimbrownswit: "inovasi produk olahan berbahan baku palm kernel oil"

113-122

Rina Ekawati, David Ahmad Fattah, Ayu Paramitha, Ilham Abdillah, Mukhsonatin Fauziyah, pipit Wijayanti

DOI : 10.21107/agrointek.v16i1.12111

PDF (BAHASA INDONESIA)

Viewed : 125 Times

Downloads : 47 Times

PENENTUAN SIFAT TERMAL CABAI PUYANG (Piper retrofractum Vahl.) KERING PADA TIGA TAHAP KEMATANGAN

123-133

La Choviya Hawa, Addieny Sugesti, Yusuf Wibisono, Siti Asmaniyah Mardiyani

DOI : 10.21107/agrointek.v16i1.8996

PDF (BAHASA INDONESIA)

Viewed : 63 Times

Downloads : 83 Times

PENGARUH PENAMBAHAN GEL LIDAH BUAYA (ALOE VERA) PADA PEMBUATAN SKIN LOTION DARI MINYAK KELAPA MURNI (VIRGIN COCONUT OIL)

134-144

Endo Pebri Dani Putra, Rendy Rayhka Pratama

DOI : 10.21107/agrointek.v16i1.11102

PDF (BAHASA INDONESIA)

Viewed : 156 Times

Downloads : 63 Times