

- Analisis Produktivitas dan Profitabilitas Produksi Sari Apel dengan Metode American Productivity Center di KSU Brosem** 114
Productivity and Profitability Analysis of Apple Cider Production using American Productivity Center Method on KSU Brosem
 Panji Deoranto, Alifia Harwitasari, Dhita Morita Ikasari
- Pengaruh Tekanan Suhu dan Penambahan Suplemen Metal Ion pada Fermentasi Etanol oleh *Zymomonas mobilis*** 125
*Effect of Temperature Stress and Metal Ion Supplement on Ethanol Fermentation by *Zymomonas mobilis**
 Sakunda Anggarini, Maimunah Hindun Pulungan, Wignyanto, Nur Hidayat, Irnia Nurika, Azzimatul Ihwah
- Pewarna Alami Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) untuk Kain Mori Primiissima (Kajian: Jenis dan Konsentrasi Fiksasi)** 132
*Natural Dye of Soursop Leaf (*Annona muricata* L.) for Mori Primiissima Fabric (Study: Types and Fixation Concentrations)*
 Selfi Dwi Anzani, Wignyanto, Maimunah Hindun Pulungan, Saundra Rosallina Lutfi
- Pengaruh Ukuran Sampel, Frekuensi, dan Suhu terhadap Sifat Biolistrik Tebu (*Saccharum officinarum* L.) untuk Prediksi Cepat Rendemen Tebu** 140
*Effect of Sample Size, Frequency, and Temperature on the Bioelectrical Properties of Sugarcane (*Saccharum officinarum* L.) for Rapid Prediction of Sugarcane Yield*
 Sucipto, Dimas Firmanda Al Riza, M. Lutfi Almer Hasan, Simping Yuliatun, Supriyanto, Agus Supriatna Somantri
- Pembuatan Edible Film Maizena dan Uji Aktifitas Antibakteri (Kajian Konsentrasi Gliserol dan Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea Indica* L.))** 149
*Producing of Cornstarch Edible film and Antibacterial Activity Test (The Study of Glycerol Concentration and Beluntas Leaves Extract (*Pluchea Indica* L.))*
 Arie Febrianto Mulyadi, Maimunah Hindun Pulungan, Nur Qayyum
- Perancangan Sistem Informasi Efektivitas dan Efisiensi Peralatan Berbasis Website (Studi Kasus di PT Kediri Matahari Corn Mills, Kediri)** 159
Design of Web-Based Equipment Effectiveness and Efficiency Information System (Case Study at PT Kediri Matahari Corn Mills, Kediri)
 Mas'ud Effendi, Endra Cahyono, Usman Effendi
- Analisis Kinerja Rantai Pasok Kacang Mete (*Anacardium occidentale* Linn) dengan Metode Data Envelopment Analysis (DEA) di PT Supa Surya Niaga, Gedangan, Sidoarjo** 169
*Performance Analysis of Cashew (*Anacardium Occidentale* Linn) Supply Chain using Data Envelopment Analysis (DEA) at PT Supa Surya Niaga, Gedangan Sidoarjo, East Java*
 Santi Duwimustaroh, Retno Astuti, Endah Rahayu Lestari

INDUSTRIA

Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri
ISSN 2252-7877 (Print)

Industria: Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri adalah jurnal yang terfokus, namun tidak terbatas, pada bidang teknologi dan manajemen industri pertanian, teknologi pertanian, keteknikan pertanian, dan teknologi pangan, diterbitkan oleh Jurusan Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya.

Ketua Editor

Dr. Retno Astuti, STP., MT. (Universitas Brawijaya, Indonesia)

Dewan Editor

Dr. Ir. Nur Hidayat, MP. (Universitas Brawijaya, Indonesia)

Dr. Ir. Imam Santoso, MS. (Universitas Brawijaya, Indonesia)

Dr. Sucipto, STP., MP. (Universitas Brawijaya, Indonesia)

Dr. Elisa Anggraeni, STP., M.Sc. (Institut Pertanian Bogor, Indonesia)

Dr. M. Fuad Fauzul M., STP., M.Si. (Universitas Trunojoyo, Indonesia)

Dr. Dwi Purnomo, STP., MT. (Universitas Padjajaran, Indonesia)

Asisten Editor

Rizky L. R. Silalahi, STP., M.Sc. (Universitas Brawijaya, Indonesia)

Andan Linggar Rucitra, STP., MP. (Universitas Brawijaya, Indonesia)

Danang Triagus Setiyawan, ST., MT. (Universitas Brawijaya, Indonesia)

Claudia Gadizza Perdani, STP., M.Si. (Universitas Brawijaya, Indonesia)

KONTAK EDITORIAL

Jurusan Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian,

Gedung F Lantai 5, Universitas Brawijaya

Jl. Veteran, Malang, Jawa Timur, Indonesia 65145 Telp./Fax.: +62341583964

Email: industria@ub.ac.id , Website: www.industria.ub.ac.id

Jadwal Penerbitan

Industria: Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri dijadwalkan terbit 3 (tiga) kali dalam 1 (satu) tahun, pada bulan April, Agustus, dan Desember.

Submisi Naskah

Submisi naskah hanya akan diproses apabila dilakukan submisi secara *Open Journal System* (OJS) melalui website www.industria.ub.ac.id. Submisi naskah yang tidak mengikuti panduan dan format tidak akan diproses.

Publikasi Naskah

Naskah yang disubmisi akan melalui proses peninjauan oleh dewan editor dan mitra bestari (*reviewer*) sebelum dipublikasi. Editor berhak mengembalikan naskah ke penulis sesuai masukan dari *reviewer* atau apabila tidak sesuai dengan lingkup jurnal.

Dewan Redaksi mengucapkan terima kasih kepada mitra bestari (*reviewer*) yang telah melakukan peninjauan (*review*) pada naskah yang diterbitkan di *Industria: Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri* Volume 5 Nomor 3 (Desember 2016)

Dr. Nafis Khuriyati, STP., M.Agr.
(Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Indonesia)

Dr. Henny Purwaningsih, S.Si. M.Si
(Fakultas MIPA, Institut Pertanian Bogor, Indonesia)

Dr. Ir. Elfi Anis Saati, M.P.
(Fakultas Pertanian dan Peternakan, Universitas Muhammadiyah Malang, Indonesia)

Chomsin Sulistya Widodo, S.Si, M.Si, Ph.D
(Fakultas MIPA, Universitas Brawijaya, Indonesia)

Dr. Ir. Novizar Nazir, M.Si
(Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Indonesia)

Dr.Ir. I Ketut Gunarta, M.T.
(Fakultas Teknik Industri, Institut Teknologi Surabaya, Indonesia)

Dr. Bambang Suhada, S.E, M.Si
(Fakultas Ekonomi, Universitas Muhammadiyah Metro, Indonesia)