

- |   |    |
|---|----|
| <b>Analisis Postur Tubuh Pekerja Minuman Sari Buah Menggunakan Metode OWAS dan REBA</b>   | 1  |
| <i>Working Body Posture Analysis on Workers of Fruit Juice Drinks using OWAS and REBA Method</i>  |    |
| Dian Palupi Restuputri, Shanty Kusuma Dewi  |    |
| <br>  |    |
| <b>Beban Kerja Fisik Pekerja Pengolah Emping Jagung di UKM Sofia Kota Malang</b>  | 12 |
| <i>Physical Workload of Corn Processing Workers in SME Sofia Malang City</i>  |    |
| Rizky Luthfian Ramadhan Silalahi, Dhita Morita Ikasari, Riska Septifani, Ardaneswari Dyah Pitaloka Citraesmi, Panji Deoranto            |    |
| <br>  |    |
| <b>Pengaruh Konsentrasi Sel Awal dan pH Medium pada Fermentasi Xilitol dari Hidrolisat Tandan Kosong Sawit</b>                          | 23 |
| <i>The Effect of Initial Cell and pH on Xylitol Fermentation from Oil Palm Empty Fruit Bunch</i>  |    |
| Efri Mardawati, Dara Nadira Daulay, Dwi Wahyudha Wira, Een Sukarminah   |    |
| <br>  |    |
| <b>Analisis Nilai Tambah Produk Olahan Tanaman Rimpang</b>  | 31 |
| <i>Added Value Analysis of Rhizome Product</i>  |    |
| Laila Nuzuliyah   |    |
| <br>  |    |
| <b>Analisis Usaha Budidaya Maggot sebagai Alternatif Pakan Lele</b>   | 39 |
| <i>Business Analysis of Maggot Cultivation as a Catfish Feed Alternative</i>  |    |
| Rizal Ula Ananta Fauzi, Eka Resty Novieta Sari  |    |
| <br>  |    |
| <b>Penentuan Isolat Bakteri Asetogenik yang Mampu Menghasilkan Total Asam Tertinggi pada Pengolahan Limbah Cair Tahu secara Anaerob</b> | 47 |
| <i>Determination of Isolated Acetogenic Bacteria which Can Produce Highest Total Acid in Tofu's Wastewater by Anaerobic Treatment</i>   |    |
| Hana Afifah, Nur Hidayat, Wignyanto   |    |
| <br>  |    |
| <b>Formulasi Tempe Berbumbu serta Pengujian Kandungan Gizi</b>  | 57 |
| <i>Spiced Tempe Formulation and Evaluation of its Nutrition Values</i>  |    |
| Silvi Leila Rahmi, Mursyid, Dian Wulansari  |    |

## **INDUSTRIA**

Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri  
ISSN 2252-7877 (Print) ISSN 2549-3892 (Online)

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](mailto:industria@ub.ac.id) , Website: [www.industria.ub.ac.id](http://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](http://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 7 Nomor 1 (April 2018)**

Prof. Dr. Ir. La Rianda Baka, M.Si  
(Fakultas Pertanian, Universitas Haluoleo, Indonesia)

Prof. Dr. Ing. Ir. Suprihatin  
(Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Indonesia)

Dr. Ir. Diah Mulyawati Utari, M.Kes.  
(Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia, Indonesia)

Dr. Ir. Nora Azmi, M.T.  
(Fakultas Teknologi Industri, Universitas Trisakti, Indonesia)

Dr. Rofiq Sunaryanto, S.Si, M.Si.  
(Pusat Teknologi Bioindustri, Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi, Indonesia)

Dr. Sri Nur Aminah Ngatimin, S.P., M.Si.  
(Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin, Indonesia)

Ir. Guntarti Tatik Mulyati, M.T.  
(Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Indonesia)