

AGRITECH

JURNAL TEKNOLOGI PERTANIAN

VOLUME 34, NO. 3, AGUSTUS 2014

- **Penggunaan Ekstrak Rumput Laut *Padina* sp. untuk Peningkatan Daya Simpan Filet Nila Merah yang Disimpan pada Suhu Dingin**

The Use of Seaweed Padina sp. Extract to Extent Shelf Life of Refrigerated Red Nile Fillet

Amir Husni, Ustadi, Andi Hakim

239
- **Optimasi Fermentasi Bagas Tebu oleh *Zymomonas mobilis* CP4 (NRRL B-14023) untuk Produksi Bioetanol**

Optimization of Sugarcane Bagasse Fermentation by Zymomonas mobilis CP4 (NRRL B-14023) for Bioethanol Production

Atmiral Ernes, Lia Ratnawati, Agustin Krisna Wardani, Joni Kusnadi

247
- **Formulasi Minuman Sinbiotik dengan Penambahan Puree Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* var *sapientum*) dan Inulin Menggunakan Inokulum *Lactobacillus casei***

Formulation of Synbiotic Beverage Based on Banana Puree (Musa paradisiaca var sapientum) Using Lactobacillus casei

Dewi Desnilasari, Ni Putu Ayu Lestari

257
- **Kajian HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) Pengolahan Jambu Biji di Pilot Plant Sari Buah UPT. B2PTTG – LIPI Subang**

The Study of HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) Guava Fruit Processing in Pilot Plant Fruits Processing, UPT. B2PTTG – LIPI Subang

Diki Nanang Surahman, Riyanti Ekafitri

266
- **Potensi Senyawa Bioaktif Mesocarp Buah Lontar (*Borassus flabeliffer* L.) sebagai Sumber Antioksidan Alami**

Potency of Mesocarp Bioactive Compounds in Lontar Fruit (Borassus flabeliffer L.) as A Source of Natural Antioxidant

Eny Idayati, Suparmo, Purnama Darmadji

277
- **Pengembangan Formula Minuman Olahraga Berbasis Tempe untuk Pemulihan Kerusakan Otot**

Development of Tempeh Based Sports Beverages for Muscles Damage Recovery

Mansur Jauhari, Ahmad Sulaeman, Hadi Riyadi, Ikeu Ekayanti

285
- **Karakteristik Fermentatif Medium *deMann Rogosa Sharpe* (MRS) Antosianin Beras Ketan Hitam (*Oryza sativa* var. *glutinosa*) Menggunakan *Pediococcus pentosaceus* N11.16**

*Fermentative Characteristic of deMann Rogosa Sharpe (MRS) Medium Containing Anthocyanin of Black Glutinous Rice (*Oryza sativa* var. *glutinosa*) Using *Pediococcus pentosaceus* N11.16*

Nanik Suhartatik, Merkuria Karyantina, Muhammad Nur Cahyanto, Sri Raharjo, Endang Sutriswati Rahayu

291