

# BIOFOODTECH

## Journal of Bioenergy and Food Technology

- Karakterisasi Bioetanol dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit 1-8  
✎ **Faturochman, Gani Supriyanto, Herawati Oktavianty**  
DOI : 10.55180/biofoodtech.v3i1.108
- Kajian Pustaka Metode Optimasi *Respons Surface Methods* dan *Thin Layer Equation* pada Produk Pengeringan Rempah Rimpang (Jahe, Kunyit, Temulawak) 9-16  
✎ **Maria Krisna Evania, Fransiska**  
DOI : 10.55180/biofoodtech.v3i1.1209
- Formulasi Bubur Instan Ubi Jalar Kuning (*Ipomea batatas L.*) Kaya Serat dengan Kombinasi Biji Kecap (*Psophocarpus tetra gonolobus*) sebagai Sumber Protein 17-28  
✎ **Jenifer Capriati Saragih, Reza Widyasaputra, Ida Bagus Banyuro Partha**  
DOI : 10.55180/biofoodtech.v3i1.121
- Pemanfaatan Arang Aktif Berbahan Pelepeh Kelapa Sawit sebagai Adsorben Pemurnian Biodiesel dari Minyak Curah 29-46  
✎ **Jeremia Yosafat Rios, Mohammad Prasanto Bimantio, Adi Ruswanto**  
DOI : 10.55180/biofoodtech.v3i1.80
- Cairan Pembersih Lantai Aroma Lavender dengan Varian Volume *Crude Gliserol* dan Volume *Aquades* 47-55  
✎ **Sandy Iskandar Juanda, Maria Ulifah, Mohammad Prasanto Bimantio**  
DOI : 10.55180/biofoodtech.v3i1.935
- Pengaruh Perbedaan Jenis Kulit Kopi dan Penambahan Daun Rosemary (*Rosmarinus officinalis*) terhadap Karakteristik Cascara Celup 57-67  
✎ **Awido Butar-Butar, Sunardi, Reni Astuti Widyowanti**  
DOI : 10.55180/biofoodtech.v3i1.1324

Alamat Redaksi :

Fakultas Teknologi Pertanian -  
Institut Pertanian STIPER Yogyakarta  
Jalan Nangka II, Maguwoharjo, Depok, Sleman  
D.I.Yogyakarta, 55281

Email: biofoodtech@instiperjogja.ac.id



# JBFT

## DEWAN REDAKSI

- Penanggung jawab** : Ketua Jurusan THP – Reza Widyasaputra, S.TP., M.Si.  
(Scopus ID: 57208834711, Fakultas Teknologi Pertanian, INSTIPER Yogyakarta)
- Editor in Chief** : Dr. Ir. Adi Ruswanto, MP  
(Scopus ID: 57215584184, Fakultas Teknologi Pertanian, INSTIPER Yogyakarta)
- Managing Editor** : Ir. Erista Adisetia, M.M  
(Sinta ID: 6750232, Fakultas Teknologi Pertanian, INSTIPER Yogyakarta)
- Editorial Board** :
1. Prof.Dr.Ir. Dwiwati Pujimulyani, MP.  
(Scopus ID: 36477588100, Fakultas Agroindustri, Universitas Mercubuana)
  2. Prof.Dr.Ir.Ambar Rukmini, MP.  
(Scopus ID: 36174377300, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Widya Mataram)
  3. Prof. Didi Dwi Anggoro, M.Eng. PhD  
(Scopus ID: 6507823375, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro)
  4. Prof. Dr. Ir. Titiek Farianti Djaafar, M.P.  
(Scopus ID: 55907072900, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Yogyakarta, Indonesia)
  5. Dr. R.A. Siti Ari Budhiyanti, STP. MP.  
(Scopus ID: 54382906500, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada)
  6. Dr. Kuncoro Harto Widodo, S.TP., M.Eng.  
(Scopus ID: 8981262400, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada)
- Asisten Editor** :
1. Helmi Afroda, S.IP. M.IP.  
(Sinta ID: 6762422, Fakultas Teknologi Pertanian, INSTIPER Yogyakarta)
  2. Herawati Oktaviany, S.T., M.T.  
(Scopus ID: 57210999107, Fakultas Teknologi Pertanian, INSTIPER Yogyakarta)
  3. Ir.Sunardi,M.Si  
(Sinta ID: 6691521 Fakultas Teknologi Pertanian, INSTIPER Yogyakarta)
  4. Mohammad Prasanto Bimantio, S.T., M.Eng.  
(Scopus: 57219569156, Sinta ID: 6690469, Fakultas Teknologi Pertanian, INSTIPER Yogyakarta)
  5. Ir. Reni Astuti Widyowanti, M.Si.  
(Sinta ID: 6663587, Fakultas Teknologi Pertanian, INSTIPER Yogyakarta)
  7. Dr. (Cand) Dina Mardhatillah, S.TP., M.Si.  
(Sinta ID: 6636498, Fakultas Teknologi Pertanian, INSTIPER Yogyakarta)
- Reviewer** :
1. Dr. Qabul Dinanta Utama, S.TP., M.Si (Universitas Mataram)
  2. Dr. Siska Septiana, S.Si (Universitas Brawijaya)
  3. Dr. Ir. Tri Marwati, M.Si (Badan Riset dan Inovasi Nasional)
  4. Dr. Maria Ulfah, S.TP.,MP (INSTIPER Yogyakarta)
  5. Dr. Ir. Ida Bagus Banyuro Partha, M.S (INSTIPER Yogyakarta)
  6. Dr. Ngatirah, S.TP.,MP. (INSTIPER Yogyakarta)

**Karakterisasi Bioetanol dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit**

✉ Faturochman, Gani Supriyanto, Herawati Oktaviany

DOI : 10.55180/biofoodtech.v3i1.108

1-8

**Kajian Pustaka Metode Optimasi *Respons Surface Methods* dan *Thin Layer Equation* pada Produk Pengeringan Rempah Rimpang (Jahe, Kunyit, Temulawak)**

✉ Maria Krisna Evania, Fransiska

DOI : 10.55180/biofoodtech.v3i1.1209

9-16

**Formulasi Bubur Instan Ubi Jalar Kuning (*Ipomea batatas L.*) Kaya Serat dengan Kombinasi Biji Kecipir (*Psophocarpus tetra gonolobus*) sebagai Sumber Protein**

✉ Jennifer Capriati Saragih, Reza Widyasaputra, Ida Bagus Banyuro Partha

DOI : 10.55180/biofoodtech.v3i1.121

17-28

**Pemanfaatan Arang Aktif Berbahan Pelepah Kelapa Sawit sebagai Adsorben Pemurnian Biodiesel dari Minyak Curah**

✉ Jeremia Yosafat Rios, Mohammad Prasanto Bimantio, Adi Ruswanto

DOI : 10.55180/biofoodtech.v3i1.80

29-46

**Cairan Pembersih Lantai Aroma Lavender dengan Varian Volume *Crude Gliserol* dan Volume *Aquades***

✉ Sandy Iskandar Juanda, Maria Ulfah, Mohammad Prasanto Bimantio

DOI : 10.55180/biofoodtech.v3i1.935

47-55

**Pengaruh Perbedaan Jenis Kulit Kopi dan Penambahan Daun Rosemary (*Rosmarinus officinalis*) terhadap Karakteristik Cascara Celup**

✉ Awido Butar-Butar, Sunardi, Reni Astuti Widyowanti

DOI : 10.55180/biofoodtech.v3i1.1324

57-67