

# BIOFOODTECH

## *Journal of Bioenergy and Food Technology*

Pembuatan Minuman Serbuk Instan Lidah Buaya dengan Penambahan Kacang Hijau  
**Welly Deglas, Fransiska Apriliani**

1-8

Pendugaan Umur Simpan Asam Lemak (*Ulva lactuca*) dengan Metode Accelerated Shelflife Testing

**Anastasya Khalif Wiyani, Siti Ari Budhiyanti, Erista Adisetya**

9-19

Formulasi The Rempah dengan Penambahan Pewarna Alami

**Muhammad Farros Prabowo, Mohammad Prasanto Bimantio, Reni Astuti Widoyawanti**

20-39

Pembuatan Silase Daun Kelapa Sawit yang Diperkaya dengan Sumber Protein

**Titin Wijayanti, Ngatirah, Dina Mardhatilah**

40-47

Selai Albedo Kulit Semangka dengan Penambahan Umbi Bit

**Mauliza Safira Asnim Sitorus, Ida Bagus Banyuro Partha, Erista Adi Setya**

48-57

Sintesis Adsorben dari Kulit Kolang-Kaling (*Arenga pinnata*) pada Limbah

**Elfandra Pramudita Laksono, Sunardi, Herawati Oktavianty**

58-64

Alamat Redaksi :

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

Email: [biofoodtech@instiperjogja.ac.id](mailto:biofoodtech@instiperjogja.ac.id)



# JBFT

## DEWAN REDAKSI

- Penanggung jawab** : Ketua Jurusan THP - Ir.Sunardi,M.Si  
Sinta ID: 6691521Fakultas Teknologi Pertanian, INSTIPER Yogyakarta)
- Editor in Chief** : Dr. Ir. Adi Ruswanto, MP  
(Scopus ID: 57215584184, Fakultas Teknologi Pertanian, INSTIPER Yogyakarta)
- Managing Editor** : Ir. Erista Adisetya, 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 PengkajianTeknologi 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)
  7. Dr. Maria Ulfah, STP. MP.  
(Sinta ID: 6110957, Fakultas Teknologi Pertanian, INSTIPER Yogyakarta)
  8. Dr. Ir. Ida Bagus Banyu Partha, M.S.  
(Sinta ID: 6172052, Fakultas Teknologi Pertanian, INSTIPER Yogyakarta)
- Asisten Editor** :
1. Helmi Afroda, S.IP. M.IP.  
(Sinta ID: 6762422, Fakultas Teknologi Pertanian, INSTIPER Yogyakarta)
  2. Herawati Oktavianty, S.T., M.T.  
(Scopus ID: 57210999107, Fakultas Teknologi Pertanian, INSTIPER Yogyakarta)
  3. Reza Widyasaputra, S.TP., M.Si.  
(Scopus ID: 57208834711, 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)
  6. Dr. (Cand) Ngatirah, STP. MP.  
(Sinta ID: 6070937, Fakultas Teknologi Pertanian, INSTIPER Yogyakarta)
  7. Dina Mardhatillah, S.TP., M.Si.  
(Sinta ID: 6636498, Fakultas Teknologi Pertanian, INSTIPER Yogyakarta)

### DAFTAR ISI

- Pembuatan Minuman Serbuk Instan Lidah Buaya dengan Penambahan Kacang Hijau** 1-8  
👤 Welly Deglas, Fransiska Apriliani  
DOI : 10.55180/biofoodtech.v1i1.233
- Pendugaan Umur Simpan Asam Lemak (*Ulva lactuca*) dengan Metode Accelerated Shelflife Testing** 9-19  
👤 Anastasya Khalif Wiyani, Siti Ari Budhiyanti, Erista Adisetya  
DOI : 10.55180/biofoodtech.v1i1.232
- Formulasi Teh Rempah dengan Penambahan Pewarna Alami** 20-39  
👤 Muhammad Farros Prabowo, Mohammad Prasanto Bimantio, Reni Astuti Widyowanti  
DOI : 10.55180/biofoodtech.v1i1.225
- Pembuatan Silase Daun Kelapa Sawit yang Diperkaya dengan Sumber Protein** 40-47  
👤 Titin Wijayanti, Ngatirah Ngatirah, Dina Mardhatilah  
DOI : 10.55180/biofoodtech.v1i1.224
- Selai Albedo Kulit Semangka dengan Penambahan Umbi Bit** 48-57  
👤 Mauliza Safira Asnim Sitorus, Ida Bagus Banyuro Partha, Erista Adi Setya  
DOI : 10.55180/biofoodtech.v1i1.223
- Sintesis Adsorben dari Kulit Kolang-Kaling (*Arenga pinnata*) pada Limbah** 58-64  
👤 Elfandra Pramudita Laksono, Sunardi Sunardi, Herawati Oktaviany  
DOI : 10.55180/biofoodtech.v1i1.222