

p-ISSN 2776-7272  
e-ISSN 2776-7280



Journal Of

# SURIMI

Sustainable Research In Management of Agroindustry

VOLUME 1 NOMOR 2 OKTOBER 2021



## DEWAN REDAKSI

### Managed by.

Program of Agroindustry Development Product

Politeknik Negeri Cilacap

### Editor-in-Chief:

Fadillah, S.P., M.P. (Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia)

### Editorial Teams:

1. Mardiyana, S.Pi, M.Si (Politeknik Negeri Cilacap)
2. Ana Mardiyah, S.Si., M.Si (UIN Sunan Kalijaga)
3. Murni Handayani, S.P., M.Sc (Politeknik Negeri Cilacap)
4. Ari Kristiningsih, S.Kel., M.Si (Politeknik Negeri Cilacap)

### Reviewer Team:

1. Analiasari, S.TP., M.TA (Politeknik Negeri Lampung)
2. Himawan Prasetyo, S.Pi, M.Si (Universitas Pendidikan Indonesia)
3. Arrad Ghani Safitri, S.T., M.T. (Politeknik Elektronika Negeri Surabaya)
4. Putri Rachmawati, S.T., M.T. (Universitas Muhammadiyah Yogyakarta)
5. Sari Widya Utami, S.P., M.P. (Politeknik Negeri Cilacap)
6. Rosita Dwityaningsih, S.Si., M.Eng (Politeknik Negeri Cilacap)
7. Fitri Suciati, S.P., M.Si (Politeknik Negeri Subang)
8. Rozana Tungadewi, S.P., M.Si (Politeknik Negeri Sambas)
9. Kiki Kristiandi, S.P., M.Si (Politeknik Negeri Sambas)
10. Dr. Anna Kusumawati (Lembaga Pendidikan Perkebunan Yogyakarta)

### Editorial Office:

Program of Agroindustry Development Product

Politeknik Negeri Cilacap

Jln. Dokter Soetomo No.1, Karangcengis Sidakaya Cilacap

Jawa Tengah 53212

Email: [jurnal.surimi@pnc.ac.id](mailto:jurnal.surimi@pnc.ac.id)

Website: <https://ejournal.pnc.ac.id/index.php/jinita/index>

## DAFTAR ISI

- 1 - 4     **Stabilitas Emulsi Minuman Minyak Kelapa Murni (VCO) dengan Pelarut Air Kelapa**  
Nur Mu'min dan Rizka Oktavia
- 5 - 9     **Efektivitas Pemberian Limbah Biogas Sapi Terhadap Kadar Protein Jerami Jagung Untuk Pakan Ternak**  
Sari Widya Utami dan Ari Kristiningsih
- 10 - 20   **Perancangan Design Mesin Pelontar Pakan Ikan Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega 2560**  
Malik Abdul Aziz, Bayu Aji Girawan, Joko Setia Pribadi, Fadillah, Mardiyana
- 21 – 24   **Efektifitas Larutan Iodin Sebagai Indikator Pada Pengukuran Pengaruh Pemanasan Terhadap Kandungan Vitamin C Minuman Sari Buah**  
Raekhan Rahmah Putri, Ahmad Gunawan Wibisono, Mohammad Rayhan Afdillah, Feni Aryanti, Mardiyana, Murni Handayani
- 25 - 29   **Pemanfaatan Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Menjadi *Handsanitizer* Gel**  
Nur Mu'min, Mirnawati, Muhammad Yunus

## **PENGANTAR REDAKSI**

Puji syukur kepada Allah SWT, Journal of SURIMI (Sustainable Research In Management of Agroindustry) untuk Edisi Oktober 2021 Volume 1 Nomor 2 telah terbit sesuai dengan waktu yang telah dijadwalkan.

Journal of SURIMI (Sustainable Research In Management of Agroindustry) untuk edisi ini merupakan terbitan kedua dari Journal of SURIMI dengan menerima artikel sebanyak 5 artikel dan total 29 halaman dan sudah dinyatakan diterima dan telah melalui proses *review*. Artikel yang dimuat merupakan artikel yang berasal dari berbagai perguruan tinggi dan lembaga penelitian di seluruh Indonesia.

Penghargaan setinggi-tingginya kami sampaikan kepada penulis, tim Editor, Reviewer dan semua pihak yang terlibat dalam penyusunan serta penerbitan Journal of SURIMI (Sustainable Research In Management of Agroindustry) untuk Edisi Oktober 2021 Volume 1 Nomor 2 ini. Dalam upaya peningkatan kualitas dan meningkatkan mutu, baik dari segi isi maupun tampilan jurnal, kami mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk perbaikan pada publikasi berikutnya.

**Tim Redaksi**



**PNC**  
POLITEKNIK NEGERI CILACAP



Penerbit :  
Pusat Penelitian dan pengabdian Kepada Masyarakat (P3M)  
**Politeknik Negeri Cilacap**  
<https://ejournal.pnc.ac.id/index.php/surimi>



Journal Of

**SURIMI**  
Sustainable Research In Management of Agroindustry

ISSN 2776-7280



9 772776 728006

ISSN 2776-7272



9 772776 727009