

Volume 4, No. 1, 2020, Hal 1 – 26

Jurnal

Rekayasa Bahan Alam dan Energi Berkelanjutan



*FREE
OPEN
ACCESS*

e-ISSN 2548-2181
p-ISSN 2548-2300



Universitas Brawijaya
Malang, Indonesia

Tentang Jurnal

Jurnal Rekayasa Bahan Alam dan Energi Berkelanjutan merupakan jurnal elektronik yang mempublikasikan hasil penelitian, *knowledge sharing* dari dosen, mahasiswa, maupun kalangan industri berfokus pada teknologi kimia pada pengolahan bahan alam dan rekayasa energi secara berkelanjutan.

Jurnal ini terbit selama 2 kali dalam. Setiap jurnal/ artikel karya ilmiah yang akan dipublikasikan dalam jurnal ini akan melewati proses review administrasi/ format penulisan dan review isi dari pakar yang memiliki rumpun ilmu sesuai dengan konten dari artikel karya ilmiah.

Tim Editor

Pemimpin Redaksi dan Journal Manager

Rama Oktavian – Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya, Indonesia.

Redaktur Pelaksana

Juliananda – Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya, Indonesia.

Nurul Faiqotul Himma – Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya, Indonesia.

Aji Hendra Sarosa – Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya, Indonesia.

Christina Wahyu Kartikowati – Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya, Indonesia.

Asalil Mustain – Jurusan Teknik Kimia, Politeknik Negeri Malang , Indonesia.

Redaktur Teknis

Agustina Rahayu – Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya, Indonesia.

Tim Reviewer

Dr. Ika Oktavia Wulandari, S.Si., M.Si. (Universitas Brawijaya, Indonesia)

Prof. Iryanti Fatyasari Nata, ST,MT,Ph.D (Universitas Lambung Mangkurat, Indonesia)

Dr. Ratna Dewi Kusumaningtyas, S. T., M. T. (Universitas Negeri Semarang, Indonesia)

Dhoni Hartanto, S. T., M. T., M. Sc. (Universitas Negeri Semarang, Indonesia)

Pramahadi Febriyanto, S.T., M.T. (Institut Teknologi Sumatera, Indonesia)

Vania Mitha Pratiwi ST, MT (Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia)

Kantor Redaksi

Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya.

Jl. Mayjen Haryono 167, Malang, Indonesia, 65145

Telp. +62 341 587710, 587711 ext: 1333 Fax: +62 341 574140

Daftar Isi

- Proses Interesterifikasi Minyak Kelapa Sawit Menjadi Biodiesel Dengan
Co-solvent Metil Ester
Elvianto Dwi Daryono *hal. 1-8*
- Pengaruh Penambahan Kitosan terhadap Karakteristik Plastik
Biodegradable dari Limbah Nata de Coco dengan Metode Inversi Fasa
Kholisoh Hayati, Claudia Candra Setyaningrum, Siti Fatimah* *hal. 9-14*
- Model Kinetika Produksi Biogas dari Limbah Makanan
Lukhi Mulia Shitophyta *hal. 15-18*
- Renewable Energy on Islands: Lessons for Indonesia to Apply
Faizal Rianto, Diah Siti Utari, Billy Jenawi, and Riau Sujarwani* *hal. 19-26*



Jurnal RBAET
Jl. Mayjen Haryono 167, Malang 65145, Indonesia
Telp/Fax. : +62-341-574140
<http://rbaet.ub.ac.id>

