

e-ISSN 2620-7435

JURNAL CHEMURGY

Volume 7 Number 2 Desember 2023

**DEPARTMENT OF CHEMICAL ENGINEERING
ENGINEERING FACULTY
MULAWARMAN UNIVERSITY**

EDITORIAL BOARDS

Editor in Chief

Dr. Hairul Huda, S.T., M.T. (Mulawarman University)

Editor

Ari Susandy Sanjaya, S.T., M.T. (Mulawarman University)

Novy Pralisa Putri, S.T., M.Eng. (Mulawarman University)

Mardiah S.T., M.T. (Mulawarman University)

Helda Niawanti, S.T., M.T. (Mulawarman University)

Tantra Diwa Larasati, S.T., M.T. (Mulawarman University)

Rif'an Fathoni S.T., M.T. (Mulawarman University)

Ahmad Moh. Nur, S.T., M.T. (Mulawarman University)

Reviewer

Prof. Zuchra Helwani, S.T., M.Si. (Riau University)

Dr. Abdul Kahar S.T., M.Si. (Mulawarman University)

Ir. Hj. Setyawati Yani, S.T., M.T., Ph.D., IPM. (Muslim Indonesia University)

Prof. Iryanti Fatyasari Nata, S.T., M.T., Ph.D. (Lambung Mangkurat University)

Siti Zullaikah, S.T., M.T., Ph.D. (Teknologi Sepuluh November University)

Winnie Wulandary, S.T., Ph.D (Bandung Institute of Technology)

Vincentius Surya Kurnia Adi, Ph.D. (National Chung Hsing University, Taiwan)

Dr. Eko Heryadi, S.Hut., M.P. (Mulawarman University)

Dr. Retno Wulandari, S.Hut., M.P. (Mulawarman University)

Indah Prihartiningtyas D.S., S.T., M.T., Ph.D. (Mulawarman University)

TITLES INDEX

- Analisis Metode Elektrokoagulasi Pada Air Asam Tambang Dengan Variasi Tegangan dan Jarak Elektroda**
Febrina Zulya, Ibrahim Ibrahim, Gizka Laksmi Azizah40-51
- Geochemical Characteristics of Hot Springs in Batu Lepoq and Pangadan Villages, Karangas District, East Kutai Regency, East Kalimantan Province**
Miftah Faaza Habibah, Resty Intan Putri, Panggea Ghiyats Sabrian, Riostantieka Mayandari Shoedarto, Asep Saepuloh.....52-61
- Pengaruh Kadar Selulosa Tandan Kosong Kelapa Sawit Dalam Uji Tahan Air Bioplastik**
Novy Pralisa Putri, Nurmela wati, Stenli Mita Sarasa.....62-69
- Degradasi Pewarna Sintesis Menggunakan Fotokatalis Berbasis TiO₂**
Fahrizal Adnan, Rahmahtriananda Faradilla.....70-79
- Uji Karakteristik Hasil Transesterifikasi dari Ekstrak Biji Ketapang (Terminalia Catappa Linn) Terhadap Pengaruh Variasi Waktu Dengan Katalis KOH**
Debora Ariyani, Eka Megawati, Yuniarti Yuniarti.....80-88
- Daur Ulang Minyak Pelumas Bekas Dengan Metode Penambahan Asam Sulfat, Karbon Aktif dan Clay**
Abdul Kahar, Alfa Bondi Prasetyawan, Nimas Ucik Fatimah89-93