

e-ISSN 2620-7435

JURNAL CHEMURGY

Volume 3 Number 1 June 2019

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

EDITORIAL BOARDS

Editor in Chief

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

Editor

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

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

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

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

Reviewer

Prof. Ir. Wahyudi Budi Sediawan, S.U., Ph.D (University of Gadjah Mada)

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

Dr. Mahidin S.T., M.T. (University of Syiah Kuala)

Dr. Ing. Anton Irawan, S.T., M.T. (University of Sultan Ageng Tirtayasa)

Chairul Irawan, S.T., M.T., Ph.D (University of Lambung Mangkurat)

Dr. Sunu Herwi Pranolo, S.T., M.Sc. (University of Sebelas Maret Surakarta)

Juwari, S.T., M.Eng., Ph.D (Sepuluh Nopember Institute of Technology)

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

TITLES INDEX

Menekan Kontaminasi Oil Content pada Brain Water dengan Pengaturan Kondisi Operasi Alat Desalter

Sulardi Sulardi 1-5

Pengaruh Kuat Arus dan Tegangan Terhadap Perubahan Kandungan Logam pada Lindi TPA Sampah dengan Metode Elektrolisis

Muhammad Adam Rizky Syawalian, Yohana Yohana, Abdul Kahar..... 6-10

Pembuatan Karbon Aktif dari Cangkang Kelapa Sawit dengan Variasi Waktu Aktivasi

Indah Wahyuni, Rif'an Fathoni 11-14

Analisis Parameter Fisik Pemanfaatan Lindi dari Proses Pengolahan Sampah Untuk Starter Proses Dekomposisi Sampah Organik

Wilma Nurrul Adzillah 15-21

Pembuatan Karbon Aktif dari Limbah Biomassa Sebagai Bahan Baku Katoda Udara

Rizqi Auliaur Rahman, Nur Latifah, Mardiah Mardiah 22-26