

e-ISSN 2620-7435

JURNAL CHEMURGY

Volume 1 Number 1 June 2017

**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

- Prediksi Pembentukan Hidrat Gas dengan Pengaruh Joule-Thomson Effect yang Diakibatkan oleh Choke Performance**
Ari Susandy Sanjaya, Ari Nofendy1-8
- Konversi Gliserol dari Biodiesel Minyak Jelantah dengan Katalisator KOH**
Endah Pratiwi, Fristita Mauliana Sinaga9-15
- Pembuatan Virgin Coconut Oil (vco) dari Kelapa Hibrida dengan Metode Enzimatis dan Aplikasinya Sabun Padat Transparan**
Endang Hotmauli Sinaga, Arlusi Fhaska Simbolon, Bella Setyaningrum16-21
- Studi Kinetika Pengaruh Suhu Terhadap Ekstraksi Minyak Atsiri dari Kulit Jeruk Nipis dengan Pelarut Etanol**
Reza Critian Yuda, Irdiansyah, Indah Prihatiningtyas.....22-26
- Perancangan Eco Heat Exchanger Type 1-2 Shell and Tube dan Pengaruh Jumlah Baffle Terhadap Transfer Panas**
Chandra Wicaksono, Eky Wijanarko, Oggi Hebernando Simanullang, Aswar Tahad27-30
- Pengaruh Suhu dan Waktu Operasi pada Proses Destilasi untuk Pengolahan Aquades di Fakultas Teknik Universitas Mulawarman**
Shabrina Iswari Adani, Yunita Ali Pujiastuti31-35