

e-ISSN 2620-7435

JURNAL CHEMURGY

Volume 2 Number 1 June 2018

**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

- Efektifitas Kitosan Limbah Kulit Udang dan Alum Sebagai Koagulan dalam Penurunan TSS Limbah Cair Tekstil**
Ika Meicahayanti, Marwah Marwah, Yuniato Setiawan..... 1-5
- Elektrosintesis Nanokomposit α -MnO₂/C dan Fabrikasinya untuk Aplikasi Superkapasitor**
Nursiti Nursiti, Ersita Rahajeng Wibowo, Ayu Wulan Safitri, Supriyono Supriyono, Rama Oktavian 6-11
- Pengaruh Konsentrasi NaOH pada Ekstraksi Karagenan dari Alga Hijau (*Chlorophyceae*) di Bontang**
Dwi Anugro Chayo, Syamsul Anwar, Lukman Nul Hakim..... 12-16
- Pemanfaatan Sekam Padi Untuk Pembuatan Biobriket Menggunakan Metode Pirolisa**
Junianto Seno Tangke Allo, Andri Setiawan, Ari Susandy Sanjaya 17-23
- Pengaruh Komposisi Massa Bahan Baku dan Temperatur pada Steam Reformer**
Rizki Kurnia Dermawan, Ari Susandy Sanjaya, Rif'an Fathoni, Anton Irawan, Yazid Bindar 24-29
- Penurunan Laju Korosi Logam Aluminium Menggunakan Inhibitor Alami**
Ari Susandy Sanjaya, Mardiah Mardiah, Herlina Lia Novianti, Opie Aulia Fadilah... 30-35