

ITATS JOICHE

JOURNAL OF
INDUSTRIAL PROCESS
AND CHEMICAL
ENGINEERING



JOICHE

Hal. 32 s.d. 69

2021

ISSN 2807- 8543

Vol.
01

Diterbitkan Oleh :
JURUSAN TEKNIK KIMIA
Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya

No.
02



Journal Homepage :
ejurnal.itats.id/JOICHE
e-ISSN :2807-8543 Vol. 1, No.2
(2021)



Energi, Proses Industri Kimia, Material Maju, Pengendalian Pencemaran Lingkungan, Simulasi dan Pemodelan, Safety engineering, Pengendalian Kualitas

Editor in Chief

Dr. Eka Cahya Muliawati, S.Si., M.T. (Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya)

Section Editor

Erlinda Ningsih, S.T., M.T. (Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya)
Kartika Udyani, S.T., M.Eng. (Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya)

Layout

Rachman Arief, S.Kom., M.Kom. (Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya)

Proof Reader

Dian Yanuarita P., S.T., M.T. (Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya)

Peer Review

Dr. Eng. Rizal Mahmud, S.Pd., M.T. (Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya)
Dr. Yustia Wulandari M., S.T., M.T. (Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya)
Dr. Agus Budianto, S.T., M.T. (Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya)
Vuri Ayu Setyowati, S.T., M.Sc. (Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya)
Prof. Dr. Ir. Nyoman Puspa Asri, M.S. (Universitas W. R. Supratman Surabaya)
Dr. Lenny Marlinda, S.T, M.T. (Universitas Jambi)
Ir. Mujtahid Kavessina, S.T, M.T, Ph.D. (Universitas Sebelas Maret)
Dr. Muhammad Al Muttaqii, S.T., M.T. (Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia)

Diterbitkan oleh :

Program Studi Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri
Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya

Alamat Editor :

Fakultas Teknologi Industri
Kampus Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya,
Jln. Arief Rachman Hakim No 100 Surabaya, 60117
Telepon/Fax : (031) 5997244

Website :

<https://ejurnal.itats.ac.id/joiche/index>

Journal of Industrial process and chemical engineering (JOICHE) mengundang para dosen, peneliti, pengkaji, praktisi, industri, dan pemerhati untuk mengirimkan makalahnya. Makalah yang masuk akan ditelaah secara *double blind review*. Setelah proses *review* selesai, hasil *review* akan diinformasikan kepada penulis makalah via *Open Journal Systems (OJS) JOICHE*. JOICHE terbit 2 kali dalam setahun.

Secara berkala **JOICHE** terbit setiap bulan Juni dan Desember.



Journal Homepage :
ejurnal.itats.id/JOICHE
e-ISSN :2807-8543 Vol. 1, No.2
(2021)



**Energi, Proses Industri Kimia, Material Maju, Pengendalian Pencemaran
Lingkungan, Simulasi dan Pemodelan, Safety engineering, Pengendalian Kualitas**

DAFTAR ISI

Pre Feasibility Studi Pemanfaatan Lumpur Lapindo Sebagai Material Alternative Untuk Stoneware Dan Arthwaremum

Jenny Caroline dan Jaka Propika.....32-39

Penurunan Kadar Logam Berat Nikel Limbah Cair Industri Pada Pengolahan Air Limbah Industri Di Karawang

Akda Zahrotul Wathoni, Annisa Indah Pratiwi, dan Farradina Choria Suci.....40-45

Pemanfaatan Ampas Tahu Dan Sampah Pasar Sebagai Pakan Larva BSF

Piyantina Rukmini.....46-55

Pengolahan Air Bekas Rendaman Cengkeh Dari Suatu Pabrik Rokok Secara Kimia (Koagulasi- Flokulasi)

Samsudin Affandi dan Musarofa56-63

Efektivitas Penambahan Biji Asam Jawa sebagai Biokoagulan Pada Pengolahan Limbah Cair Industri Perikanan

Ro'du Dhuha Afrianisa dan Erlinda Ningsih.....64-69