
JURNAL
fluida

Jurnal Sains dan Teknologi

ISSN: 1412-8543

Volume 12 No. 2, November 2019

Terbit 2 kali setahun pada bulan Mei dan November, berisi tulisan yang diangkat dari hasil penelitian di bidang Sains dan Teknologi

Tim Redaksi Jurnal FLUIDA

Penanggung Jawab

Dr. Shoerya Shoelarta, LRSC, MT.

Pemimpin Redaksi

Dr. Ir. Bintang Iwhan Moehady, M.Sc.

Editor

Fitria Yulistiani, S.T., M.T.

Tri Reksa Saputra, S.Si., M.T.

Sudrajat Harris Abdulloh, S.Si., M.T.

Fauzi Abdilah, S.Si., M.T.

Reviewer

Dr. Tирто Prakoso, S.T, M.Eng. (ITB)

Asalil Mustain, S.T, M.T, M.Sc. (POLINEMA)

Dr. Ir. Budi Husodo Bisowarno, M.Eng. (UNPAR)

Dr. Eko Andrijanto, LRSCF. (POLBAN)

Ir. Herawati Budiaستuti, M.Eng.Sc., Ph.D. (POLBAN)

Principle Contact

Irwan Hidayatulloh, S.T., M.T.

Support Contact

Keryanti, S.T., M.T.

Kesekretariatan

Tatang Sutisna

Alamat penyunting dan tata usaha: Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Bandung (POLBAN), Gedung Administrasi Teknik Kimia Lantai 1 Jalan Gegerkalong Hilir Ds Ciwaruga, Bandung, 40123 Telpon/Fax: (022)-2016403.

Jurnal FLUIDA diterbitkan sejak tahun 2002 oleh Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Bandung

Penyunting mengundang dan menerima sumbangan tulisan yang belum pernah diterbitkan dalam media lain dengan tata cara seperti petunjuk bagi penulis pada sampul halaman belakang. Naskah yang masuk dievaluasi dan disunting untuk keseragaman format, istilah dan tata cara lainnya.

JURNAL
fluida

Jurnal Sains dan Teknologi

ISSN: 1412-8543

Volume 12 No. 2, November 2019

**PENGARUH WAKTU DAN SUHU TERHADAP PROSES
PENGERINGAN BAWANG MERAH MENGGUNAKAN
*TRAY DRYER***

Rintis Manfaati, Hibah Baskoro, Muhammad Muhlis Rifai

Hal. 43-49

**PENENTUAN TEKANAN DAN WAKTU OPTIMUM DALAM
PEMBUATAN SERBUK TELUR MENGGUNAKAN OVEN
*VAKUM***

**Emmanuela Widyanti, Endang Kusumawati, Argit Fajar Sukmana,
Zaki Maulana Ahmad Mudzakir**

Hal. 50-57

**RANCANG BANGUN ALAT PEMBUATAN *AQUA PURIFICATA*
(PERBANDINGAN KUALITAS PRODUK DARI *REVERSE
OSMOSIS, ION EXCHANGER, DAN WATER DISTILLER*)**

**Robert Junaidi, Yuniar, Virwindica Bella, Adhe Julian, Amalia
Rahmah**

Hal. 58-64

**PENGARUH UKURAN ADSORBEN KULIT PISANG KEPOK
TERHADAP PENURUNAN NILAI ASAM LEMAK BEBAS
MINYAK GORENG BEKAS**

**Joko Suryadi, Endang Widiasuti, Mohammad Idris Asyraf Ali,
Zulfany Ali**

Hal. 65-71

**MODIFIKASI HOMOPOLIMER POLI (VINIL ASETAT)
DENGAN VARIABEL HIDROFOBISITAS *EMULSIFIER*
UNTUK APLIKASI PERKAYUAN**

Rony Pasonang Sihombing, Agustinus Ngatin

Hal. 72-77

**PENGARUH *GELLING AGENT* TERHADAP PEMBENTUKAN
OLEOGEL BERBASIS *CANOLA OIL***

Dhyna Analyes Trirahayu, Budi Santoso

Hal. 78-83