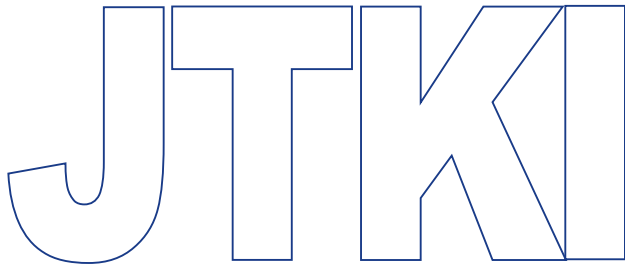


Jurnal Teknik Kimia Indonesia

*Indonesian
Journal of
Chemical Engineering*

Volume 18 No. 2 Agustus 2019

**ASOSIASI PENDIDIKAN TINGGI TEKNIK KIMIA INDONESIA
(APTEKIM)**



Jurnal Teknik Kimia Indonesia

*Indonesian
Journal of
Chemical Engineering*

Volume 18 No. 2 Agustus 2019

**ASOSIASI PENDIDIKAN TINGGI TEKNIK KIMIA INDONESIA
(APTEKIM)**

JURNAL TEKNIK KIMIA INDONESIA
INDONESIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING

Jurnal Teknik Kimia Indonesia (JTKI) atau *Indonesian Journal of Chemical Engineering* diterbitkan oleh Asosiasi Pendidikan Tinggi Teknik Kimia Indonesia (APTEKIM).

Dewan Editor Jurnal Teknik Kimia Indonesia

Ketua Dewan Editor

Carolus Borromeus Rasrendra
Teknik Kimia, Institut Teknologi Bandung

Anggota Dewan Editor

Antonius Indarto
Teknik Kimia, Institut Teknologi Bandung

Bambang Veriansyah
Dexa Laboratories of Biomolecular Sciences

Elda Melwita
Teknik Kimia, Universitas Sriwijaya

Chairul Irawan
Teknik Kimia, Universitas Lambung Mangkurat

Eny Kusrini
Teknik Kimia, Universitas Indonesia

Jenny Rizkiana
Teknik Kimia, Institut Teknologi Bandung

Made Tri Ari Penia Kresnowati
Teknik Kimia, Institut Teknologi Bandung

Muslikhin Hidayat
Teknik Kimia, Universitas Gadjah Mada,
Indonesia

Ratna Frida Susanti
Teknik Kimia, Universitas Katolik Parahyangan

Setiyo Gunawan
Teknik Kimia, Institut Teknologi Sepuluh
Nopember, Indonesia

Siswo Sumardiono
Teknik Kimia, Universitas Diponegoro

Siti Nurkhamidah
Teknik Kimia, Institut Teknologi Sepuluh
Nopember, Indonesia

JURNAL TEKNIK KIMIA INDONESIA

Vol. 18 No. 2 Agustus 2019

DAFTAR ISI

Peningkatan Kuat Tarik Bioplastik dengan <i>Filler Microfibrillated Cellulose</i> dari Batang Sorgum Yuli Darni, Lia Lismeri, Muhammad Hanif, Sarkowi, Dita S. Evaniya	37
Pengaruh Penambahan H_2O_2 dan $Na_2S_2O_5$ pada Proses Detoksifikasi Tailing Hasil Pelindian Emas Tiara Triana, Mhd. Yasin Siregar	42
Sintesis Merkaptotetil Karboksilat sebagai Bahan Baku Stabiliser Termal Polivinil Klorida: Variasi Sumber Asam Lemak I Dewa G.A. Putrawan, Adli Azharuddin, Dendy Adityawarman, Dicka Ar Rahim	47
Penggunaan Kembali Limbah Cair dari Sintesis Zeolit Y Sebagai Sumber Silika untuk Sintesis Zeolit Y Secara Hidrotermal Endang S. Rahayu, Desi Bentang, Ghina Fauziyyah	53
Pengaruh pH dan Jenis Pelarut terhadap Ekstraksi <i>Batch</i> Asam 6-Aminopenisilinat Lienda Aliwarga, Reynard, Iga P. Yasmani, Mia Puspasari	61