

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Syntesis of Titanium dioxide (TiO₂) Fine Particle by Flame Spray Pyrolysis (FSP) Method using Liquid Petroleum Gas (LPG) as Fuel
 Nama/ Jumlah Penulis : 4 Orang
 Status Pengusul : penulis ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Reaktor
 b. Nomor ISSN : 0852-0798
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 17, No 4, Desember 2017
 d. Penerbit : Departemen Teknik Kimia Undip
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/reaktor/index>
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/reaktor/article/view/17269>
 g. Terindex : Sinta 2 (H-Index 14, Citations 876)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/~~Internasional Bereputasi~~
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,5	2,3	2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,4	7,3	7,35
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2	7,2	7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,3	7,3	7,3
Total = (100%)			24,25
Nilai untuk Pengusul : $(40\% \times 24,25)/3 = 3,23$			

Semarang, 17 Januari 2022

Reviewer 1



Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si.
 NIP. 197502151998021001
 Unit Kerja : Universitas Diponegoro
 Bidang Ilmu: Fisika Material

Reviewer 2



Prof. Dr. Kusworo Adi, M.T.
 NIP. 197203171998021001
 Unit Kerja : Universitas Diponegoro
 Bidang Ilmu: Fisika Instrumentasi

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Syntesis of Titanium dioxide (TiO₂) Fine Particle by Flame Spray Pyrolysis (FSP) Method using Liquid Petroleum Gas (LPG) as Fuel
 Nama/ Jumlah Penulis : 4 Orang
 Status Pengusul : penulis ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Reaktor
 b. Nomor ISSN : 0852-0798
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 17, No 4, Desember 2017
 d. Penerbit : Departemen Teknik Kimia Undip
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/reaktor/index>
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/reaktor/article/view/17269>
 g. Terindex : Sinta 2 (H-Index 14, Citations 876)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	25	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,5			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5			7,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5			7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5			7,3
Total = (100%)	25			24,4
Nilai Pengusul = (40% x 24,4) / 3 = 3,25				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Artikel telah disusun sesuai panduan rumah jurnal dan kelengkapan unsur jurnal pada makalah ini sudah lengkap/sesuai (Introduction, Materials and Methods, Results and Discussion, Conclusions, Acknowledgements, and References). Substansi publikasi sudah sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu fisika material.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup artikel sudah sesuai dengan jurnal Reaktor yaitu terkait bidang material. Adapun ruang lingkup jurnal adalah Transport Phenomena and Chemical Engineering Operating Unit, Chemical Reaction Technique, Chemical Kinetics, and Catalysis, Designing, Modeling, and Process Optimization Energy and Conversion Technology, Thermodynamics, Process System Engineering and products, Particulate and emulsion technologies, Membrane Technology, Material Development, Food Technology and Bioprocess, Waste Treatment Technology. Pembahasan artikel telah dilakukan dengan baik dan mendalam serta sudah merujuk hasil peneliti lain.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Metodologi penelitian pada artikel sesuai dengan standar penelitian dibidang material. Data dan informasi kategori mutakhir dan artikel disusun dengan 12 referensi, 8 referensi kategori mutakhir dan 4 referensi kategori kurang mutakhir. Latar belakang pada artikel ini sudah dituliskan dengan cukup jelas serta mengacu pada 9 referensi.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Journal Reaktor termasuk dalam kategori Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 2, ISSN 0852-0798 dengan proses penerimaan makalah dan direview dengan baik. Editorial board lebih dari empat negara baik dalam negeri maupun luar negeri.

Semarang, 8 Maret 2021

Reviewer 1



Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si.

NIP. 197502151998021001

Unit Kerja : Universitas Diponegoro

Bidang Ilmu: Fisika Material

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Syntesis of Titanium dioxide (TiO₂) Fine Particle by Flame Spray Pyrolysis (FSP) Method using Liquid Petroleum Gas (LPG) as Fuel

Nama/ Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Reaktor
- b. Nomor ISSN : 0852-0798
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 17, No 4, Desember 2017
- d. Penerbit : Departemen Teknik Kimia Undip
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/reaktor/index>
- Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/reaktor/article/view/17269>
- g. Terindex : Sinta 2 (H-Index 14, Citations 876)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="text" value="25"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,5			2,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5			7,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5			7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5			7,3
Total = (100%)	25			24,1
Nilai Pengusul = (40% x 24,1) / 3 = 3,21				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Kesesuaian dan kelengkapan unsur jurnal pada makalah ini sudah sesuai (Introduction, Materials and Methods, Results and Discussion, Conclusions, Acknowledgements., References). Substansi publikasi sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu fisika material. Latar belakang pada makalah ini sudah dituliskan dengan cukup baik merujuk pada referensi sesuai sebanyak 9 referensi (skor= 2,3)

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Makalah sesuai dengan ruang lingkup jurnal yaitu Material Development. Adapun ruang lingkup jurnal adalah Transport Phenomena and Chemical Engineering Operating Unit, Chemical Reaction Technique, Chemical Kinetics, and Catalysis, Designing, Modeling, and Process Optimization Energy and Conversion Technology, Thermodynamics, Process System Engineering and products, Particulate and emulsion technologies, Membrane Technology, Material Development, Food Technology and Bioprocess, Waste Treatment Technology. Dalam pembahasannya sudah membandingkan dengan referensi lain (1 referensi dari 12 referensi yang dirujuk), sehingga pembahasan cukup baik (skor=7,3).

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Hasil penelitian ini belum memberikan informasi baru, total referensi berjumlah 12 dengan kuantitas dan kebaruan masih kurang, ada 8 referensi yang merupakan 10 tahun terakhir dan 4 referensi diatas 10 tahun. Metodologi disampaikan dengan cukup baik (skor = 7,2)

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Journal Reaktor termasuk dalam kategori Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 2, ISSN 0852-0798 dengan proses penerimaan makalah dan direview dengan cukup baik. Editorial board lebih dari empat negara baik dalam negeri maupun luar negeri (skor = 7,3)

Semarang, 7 Oktober 2020

Reviewer 2

Dr. Kusworo Adi, M.T.

NIP. 197203171998021001

Unit Kerja : Universitas Diponegoro

Bidang Ilmu: Fisika Instrumentasi



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
**DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET
DAN PENGEMBANGAN**

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20
Telepon (021) 316-9778. Faksimili (021) 310 1728, 310 2368
Homepage : www.ristekdikti.go.id

Nomor : 002/E5.2/SE/2017
Lampiran : 2 (dua) lembar
Perihal : **Pemberitahuan Akreditasi Terbitan Berkala Ilmiah Tahun 2016**

05 Januari 2017

Kepada Yth.

1. Pimpinan Perguruan Tinggi
2. Koordinator Kopertis Wilayah I s.d. XIV
3. Ketua Himpunan Profesi
4. Pengelola Terbitan Berkala Ilmiah di Litbang di seluruh Indonesia

Sehubungan dengan hasil Akreditasi Berkala Ilmiah Elektronik Periode II Tahun 2016 dan telah diterbitkannya Surat Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 60/E/KPT/2016, tanggal 13 November 2016, dengan hormat bersama ini kami sampaikan hasil akreditasi sebagaimana terlampir.

Bagi Terbitan Berkala Ilmiah yang terakreditasi akan kami sampaikan Sertifikat Akreditasi dan diwajibkan mencantumkan masa berlaku akreditasi dengan menuliskan tanggal penetapan dan tanggal akhir masa berlaku tersebut di laman dan atau halaman muka terbitan berkala ilmiah.

Atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Pengelolaan Kekayaan Intelektual

ttd

Sadjuga
NIP. 195901171986111001

Tembusan:
Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL PENGUATAN
 RISET DAN PENGEMBANGAN KEMENTERIAN RISET,
 TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
 NOMOR 60/E/KPT/2016
 TENTANG HASIL AKREDITASI TERBITAN BERKALA
 ILMIAH ELEKTRONIK PERIODE II TAHUN 2016

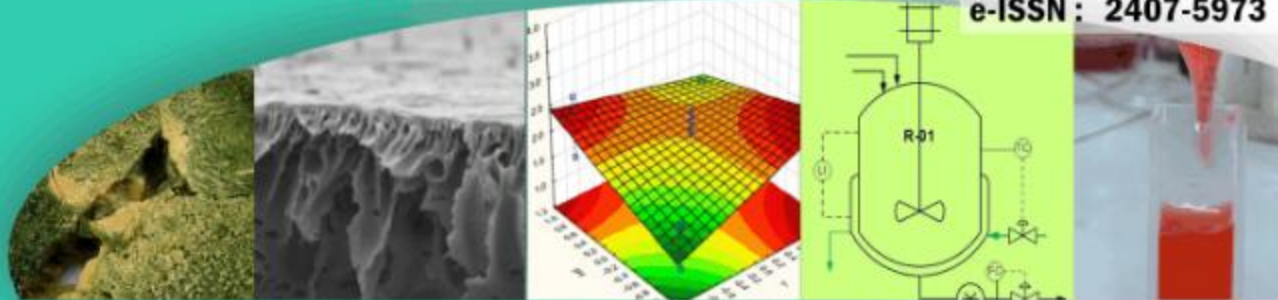
Bidang Ilmu	No	Nama Jurnal	ISSN	Penerbit	Peringkat
Ekonomi	1	Jurnal Manajemen Teknologi	2089-7928	Unit Penelitian dan Pengetahuan, Sekolah Bisnis dan Manajemen Institut Teknologi Bandung	Terakreditasi B
Humaniora	1	Dinamika Ilmu	2442-9651	Institut Agama Islam Negeri Samarinda	Terakreditasi B
	2	Jurnal Sosioteknologi	2443-258X	Kelompok Keahlian Ilmu Kemanusiaan Fakultas Seni Rupa dan Desain Institut Teknologi Bandung	Terakreditasi B
	3	Masyarakat, Kebudayaan dan Politik	2528-6013	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Airlangga	Terakreditasi B
	4	Wacana, Jurnal Ilmu Pengetahuan Budaya	2407-6899	Fakultas Ilmu Pengetahuan Budaya Universitas Indonesia	Terakreditasi B
Kesehatan	1	Acta Medica Indonesiana	2338-2732	Perhimpunan Dokter Spesialis Penyakit Dalam Indonesia	Terakreditasi B
	2	<i>Nurse Media Journal of Nursing</i>	2406-8799	Departemen Keperawatan, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro	Terakreditasi B
MIPA	1	ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia	1412-4092	Universitas Sebelas Maret	Terakreditasi B
Pendidikan	1	<i>Journal of Education and Learning</i>	2302-9277	Universitas Ahmad Dahlan bekerjasama dengan IAES Indonesia Section	Terakreditasi B
Pertanian	1	AGRIVITA <i>Journal of Agricultural Science</i>	2477-8516	Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya berafiliasi dengan Perhimpunan Agronomi Indonesia (PERAGI)	Terakreditasi B
	2	<i>Journal of Degraded and Mining Lands Management</i>	2502-2458	Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang	Terakreditasi B

Pertanian	3	<i>Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture</i>	2460-6278	Fakultas Peternakan dan Ilmu Pertanian Universitas Diponegoro dan <i>Indonesian Society of Animal Agriculture (ISAA)</i>	Terakreditasi B
	4	<i>Journal of Tropical Life Science</i>	2527-4376	Universitas Brawijaya	Terakreditasi B
	5	Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan	2460-5824	Pusat Penelitian Lingkungan Hidup, Institut Pertanian Bogor	Terakreditasi B
Rekayasa	1	<i>Bulletin of Electrical Engineering and Informatics</i>	2302-9285	Universitas Ahmad Dahlan	Terakreditasi B
	2	<i>Communication and Information Technology Journal</i>	2460-7010	Universitas Bina Nusantara	Terakreditasi B
	3	<i>International Journal of Renewable Energy Development (IJRED)</i>	2252-4940	Universitas Diponegoro	Terakreditasi B
	4	<i>Journal of Engineering and Technological Sciences</i>	2338-5502	ITB Journal Publisher	Terakreditasi B
	5	Jurnal Ilmu Komputer dan Informasi	2502-9274	Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indonesia	Terakreditasi B
	6	Reaktor	2407-5973	Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semarang	Terakreditasi B
	7	Tataloka	2356-0266	Universitas Diponegoro	Terakreditasi B

Ditetapkan di Jakarta
 pada tanggal 13 November 2016
 DIREKTUR JENDERAL PENGUATAN RISET DAN
 PENGEMBANGAN

ttd

MUHAMMAD DIMYATI
 NIP 19591217 198402 1001



RECENT ARTICLE

[Research Article] Comparative Analysis Between PI Conventional and Cascade Control in Heater-PFR-Series

- Current issue: Volume 20 No.3 September 2020 | [Archives](#) | [Start Submission](#)
- Misprint Statement
- CALL PAPER 2015
- DOAJ



Reaktor is a peer review scientific journal dedicated to publishing outstanding articles under the scope of chemical engineering and other related fields. In period 1997 to 2011, the Reaktor published two issues every year, *i.e.* in June and December. Since 2012, however, the Reaktor was published every April and October. A new policy was introduced in 2016 to response the increasing demand from authors by adding the number of the issue into four in one volume of publication year. Therefore, the Reaktor is issued in March, June, September and December. The Reaktor has successfully maintained its status as an **accredited national journal** as stipulated by Directorate General of Research Empowering and Developments, Ministry of Research, Technology and Higher Education through SK No. 60/E/KPT/2016 for the next of five years (2016 to 2021) with p-ISSN No. 0852-0798 (printed version) and e-ISSN No. 2407-5973 (electronic version). As an accredited national journal, the Reaktor has developed an online article management system. Hence, all the submission and review processes are conducted by online.

Reaktor has been indexed in



Profile Contact

User

Username
Password

Remember me

Login

Reaktor PROFILE

Citedness by SCOPUS

Number of document 113

[View the SCOPUS secondary document](#)

Google Scholar Profile:

Number of Citation 659

h-index 13

i10-index 21

Please visit the [Google Scholar citation](#)

Journal Content

Search

Search Scope

All

Search

Browse

- By Issue
- By Author
- By Title
- Other Journals
- Categories

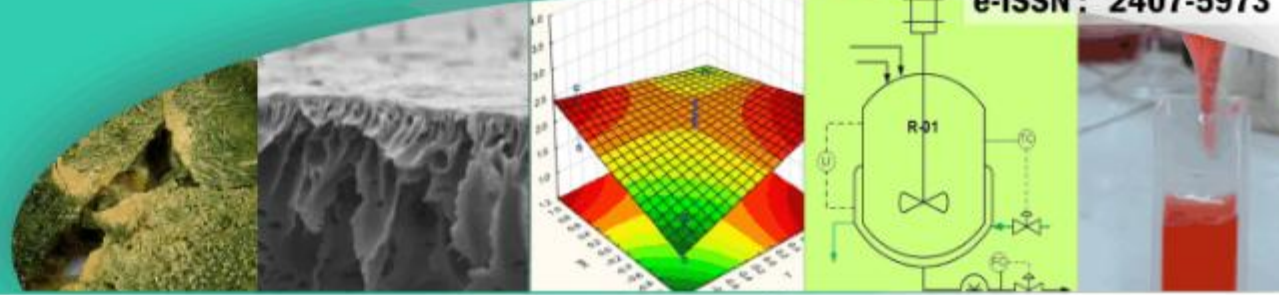
Notifications

- View
- Subscribe

- 2020 +

Columns Stack columns Lines

3D OFF



People > [Editorial Team](#) Peer Reviewers

Editorial Team

Editor in Chief

Prof. Dr. Andri Cahyo Kumoro (ScopusID: 22980375000)
Department of Chemical Engineering, Diponegoro University, Indonesia

International Editorial Board

Dr. Pablo Fuciños (ScopusID: 6506552780)
International Iberian Nanotechnology Laboratory, Braga, [Portugal](#)



Dr. Jose Antonio Vazquez (ScopusID: 23107698900)
 Marine Research Institute IIM-CSIS Spain, [Spain](#)



Dr. Mark Leaper (ScopusID: 6602515825)
Department of Chemical Engineering, Loughborough University, Loughborough, [United Kingdom](#)



Dr. Qingchun Yuan (ScopusID: 12792448300)
Aston University, Aston Materials Centre, Birmingham, United Kingdom



Dr. Oki Muraza
 CENT & Department of Chemical Engineering, King Fahd University of Petroleum and Minerals (KFUPM), PO Box 5040 Dhahran 31261 KSA, [Saudi Arabia](#)



Dr. Ivan Salmeron (ScopusID: 43861832300)
Universidad Autonoma de Chihuahua, Graduate Program in Food Science and Technology, Chihuahua, Mexico, Mexico



Prof Ahmad bin Jusoh (ScopusID: 57202652904)
Faculty of Science and Technology, Universiti Malaysia Terengganu, Malaysia, Malaysia

Dr. Suryadi Ismadji
(Scopus h-index=19), Department of Chemical Engineering, Widya Mandala Surabaya Catholic University, Kalijudan 37, Surabaya 60114 Indonesia, Indonesia

Dr Made Tri Ari Penia Kresnowati (ScopusID: 8639247200)
Department of Chemical Engineering, Bandung Institute of Technology (ITB), Indonesia

Dr. Muhammad Dani Supardan (ScopusID: 6506563268)
 Department of Chemical Engineering University of Syiah Kuala, Indonesia

Dr Widayat Widayat (ScopusID: 36715625400)
(Scopus ID: 36715625400 H-index 5) Department of Chemical Engineering Faculty of Engineering Diponegoro University Semarang, Indonesia



Dr. Nita Aryanti (ScopusID: 25639393400)
 Department of Chemical Engineering Faculty of Engineering Diponegoro University Semarang, Indonesia

Dr. Dyah Hesti Wardhani (ScopusID: 24075014500)
Department of Chemical Engineering Faculty of Engineering Diponegoro University Semarang Indonesia

Associate Editors

Dr. Dessy Ariyanti (ScopusID: 55643341700)
 Department of Chemical Engineering, Diponegoro University, Indonesia, Indonesia

Dr. Aprilina Purbasari
Department of Chemical Engineering, Diponegoro University, Indonesia

User

Username

Password

Remember me

[Login](#)

Reaktor PROFILE

Citedness by SCOPUS

Number of document 113

[View the SCOPUS secondary document](#)

Google Scholar Profile:

Number of Citation 659

h-index 13

i10-index 21

[Please visit the Google Scholar citation](#)

Journal Content

Search

Search Scope

ALL

[Search](#)

Browse

- [By Issue](#)
- [By Author](#)
- [By Title](#)
- [Other Journals](#)
- [Categories](#)

Notifications

- [View](#)
- [Subscribe](#)

Volume 17 No. 4 Desember 2017

Table of Contents

Front Matter Vol 17 No. 4 December 2017



i-v

Views: 245 |
Published: 28 Feb 2018.

Research Article

Corrosion Characteristics of Carbon Steel upon Exposure to Biodiesel Synthesized from Used Frying Oil



177-184

Adhi Setiawan, Nora Amelia Novitrie, Agung Nugroho, W Widiyastuti
Views: 591 | Language: EN | DOI: 10.14710/reaktor.17.4.177-184
Received: 8 Jun 2017; Published: 2 Dec 2017.

Identification of Compounds Released During Pyrolysis of Palm Kernel Shell (PKS) Using Pyrolysis-GC/MS



185-190

Dieni Mansur, Sabar Pangihutan Simanungkalit
Views: 522 | Language: EN | DOI: 10.14710/reaktor.17.4.185-190
Received: 14 Oct 2017; Published: 19 Feb 2018.

Ultrasound-Assisted Ultra-Mild-Acid Hydrolysis of κ -Carrageenan



191-196

Ratnawati Ratnawati, Nita Indriyani
Views: 476 | Language: EN | DOI: 10.14710/reaktor.17.4.191-196
Received: 16 Dec 2017; Published: 2 Feb 2018.

KINETIC STUDY OF OIL PALM EMPTY FRUIT BUNCH ENZYMATIC HYDROLYSIS



197-202

Diah Meilany, Efri Mardawati, Made Tri Ari Penia Kresnowati, Tjandra Setiadi
Views: 584 | Language: EN | DOI: 10.14710/reaktor.17.4.197-202
Received: 31 Jul 2017; Published: 2 Feb 2018.

A Study of Compost as an Adsorbent for Congo Red Dye Removal Process



203-209

Gabriel Andari Kristanto, Ariessyawtra Raindra Lamurvie, William Koven
Views: 514 | Language: EN | DOI: 10.14710/reaktor.17.4.203-209
Received: 11 Oct 2017; Published: 2 Feb 2018.

The Design of ACE (Aluminum Corrosion and Electrolysis) Reactor and Its Performance to Produce Hydrogen from Beverage Cans



210-214

Ahmad Zikri, Erlinawati., Lety Trisnaliani, Daya Wulandari
Views: 821 | Language: EN | DOI: 10.14710/reaktor.17.4.210-214
Received: 21 Nov 2017; Published: 2 Feb 2018.

Encapsulation Rutin with Chitosan-NATPP Using Coaservation Method



215-220

Bambang Cahyono, Meiny Suzery, H Hadiyanto, Sestri Bela Pratiwi
Views: 591 | Language: EN | DOI: 10.14710/reaktor.17.4.215-220
Received: 12 Jan 2018; Published: 19 Feb 2018.

THE EFFECTS OF WATER ADDITION AND STEAMING DURATION ON STARCH COMPOSITION OF WHEAT POLLARD



221-225

Cahaya Setya Utama, Bambang Sulistiyanto, Sri Kismiati
Views: 540 | Language: EN | DOI: 10.14710/reaktor.17.4.221-225
Received: 19 Sep 2017; Published: 19 Feb 2018.

Synthesis of Titanium Dioxide (TiO₂) Fine particle by Flame Spray Pyrolysis (FSP) Method using Liquid Petroleum Gas (LPG) as Fuel



226-230

Hendri Widiyandari, Agus Purwanto, Vincensius Gunawan, Susilo Adi Widyanto
Views: 618 | Language: EN | DOI: 10.14710/reaktor.17.4.226-230
Received: 16 Jan 2018; Published: 18 Feb 2018.

Back Matter

Back Matter Vol 17 No. 04 December 2017



xx-xxx

W Widayat
Views: 254 |
Published: 28 Feb 2018.

Issue Coverage

General Information

Published: 02-02-2018
Number of Articles: 15
(including Editorial)
Number of Authors: 39

Total 2 Author's Countries

Others (18)
Indonesia (21)

Total 18 Author's Affiliations

(1)
(1)
Diponegoro University (1)
Faculty of Engineering Universitas Indonesia (3)
Faculty of Industrial Technology Institut Teknologi Sepuluh Nopember Kampus Keputih ITS Sukolilo 60111-Indonesia (1)
Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret (2)
Indonesia (6)
Indonesian Institute of Sciences (1)
Institute of Technology Bandung (4)
Palembang (4)
Semarang 50275 (3)
Semarang 50275 (Telp/fax 024-76480824) (3)
Balai Penelitian Teknologi Bahan Alam Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (2)
Department of Chemical Engineering Diponegoro University (1)
Department of Chemical Engineering Faculty of Engineering Diponegoro University (1)
Gadjah Mada University (1)
Master degree of Chemical Engineering Diponegoro University (1)
Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya (PPNS) (3)

User

Username

Password

Remember me

Login