

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

Judul Makalah : Chitosan based modified polymers designed to enhance membrane permeation capability
 Jumlah Penulis : 5 orang, Penulis ke: 1
 Penulis Makalah : Retno Ariadi Lusiana1, Vivi Dia A. Sangkota, Nurwarrohan Andre Sasongko, Sri Juari Santosa, Mohd Hafiz Dzarfan Othman
 Identitas Makalah : a. Judul prosiding : IOP Conf. Series: Materials Sciences and Engineering
 b. ISBN : - 509- 012122
 c. Tahun Terbit : 2019 (doi:10.1088/1757-899X/509/1/012122)
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd. ebook
 e. Jumlah halaman : 9 (halaman 1-9)
 f. Sertifikat : Ada

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding Forum Ilmiah Nasional*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding		Nilai Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	30	□	
Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3		3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9		8
Total = (100%)	30		27

Catatan penilaian Karya Ilmiah oleh Reviewer:

- Kesesuaian dan kedalaman unsur isi jurnal:**
Isi jurnal sesuai dan seluruh template jurnal terpenuhi. Artikel sesuai dengan bidang ilmu.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :**
Pembahasan baik, mendalam, menggambarkan isi dari penelitian. Metoda dan langkah cukup jelas. Data yang ditampilkan cukup banyak dan detail.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Artikel cukup update. Pustaka yang digunakan *uptodate*. Original paper ditunjukkan dengan niali Turnitin sebesar : 8%
- Kelengkapan unsur dan dan kualitas terbitan :**
Jurnal terindeks DOAJ dan Google scholar. Selalu konsinten secara berkala setiap tahun.

Semarang,
 Reviewer 1

2019

Dr. Parsaoran Siahaan, M.Si
 NIP. 1964 04 24 1990 01 1 001.
 Unit Kerja: Kimia Fisik/Kimia UNDIP

Hollow fiber membran / 3,6

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

Judul Makalah : Chitosan based modified polymers designed to enhance membrane permeation capability
Jumlah Penulis : 5 orang, Penulis ke: 1
Penulis Makalah : Retno Ariadi Lusiana¹, Vivi Dia A. Sangkota, Nurwarrohan Andre Sasongko, Sri Juari Santosa, Mohd Hafiz Dzarfan Othman
Identitas Makalah : a. Judul prosiding : IOP Conf. Series: Materials Sciences and Engineering
b. ISBN : - 509- 012122
c. Tahun Terbit : 2019 (doi:10.1088/1757-899X/509/1/012122)
d. Penerbit : IOP Publishing Ltd. ebook
e. Jumlah halaman : 9 (halaman 1-9)
f. Sertifikat : Ada
Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) osiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding		Nilai Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	30	<input type="text"/>	
Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3		3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9		8,0
Total = (100%)	30		27,8

Catatan penilaian Karya Ilmiah oleh Reviewer:

- Kesesuaian dan kedalaman unsur isi jurnal:**
Artikel sudah sesuai dengan template jurnal.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :**
Pembahasan dan informasi cukup jelas menggambarkan isi artikel.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Artikel dan kemutakhiran data dan informasi cukup up to date. Metodologi mendalam.
- Kelengkapan unsur dan dan kualitas terbitan :**
Jurnal selalu berkala terbit setiap tahun dan terindeks google scholar.

Semarang, Februari 2019
Reviewer 2

Dr. Bambang Cahyono, M.Sc
NIP. 19630319631988101001
Unit Kerja: Kimia Organik/Kimia, UNDIP

Krtone sat (p' mean)

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

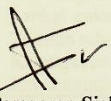
Judul Makalah : Chitosan based modified polymers designed to enhance membrane permeation capability
Jumlah Penulis : 5 orang, Penulis ke: 1
Penulis Makalah : Retno Ariadi Lusiana¹, Vivi Dia A. Sangkota, Nurwarrohan Andre Sasongko, Sri Juari Santosa, Mohd Hafiz Dzarfan Othman
Identitas Makalah : a. Judul prosiding : IOP Conf. Series: Materials Sciences and Engineering
b. ISBN : - 509- 012122
c. Tahun Terbit : 2019 (doi:10.1088/1757-899X/509/1/012122)
d. Penerbit : IOP Publishing Ltd. ebook
e. Jumlah halaman : 9 (halaman 1-9)
f. Sertifikat : Ada

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
(beri pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

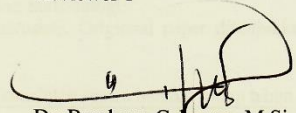
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-Rata
	Reviewer I	Reviewer II	
Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3	3	3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	8,4	8,2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	8,4	8,2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8	8,0	8,0
Total = (100%)	27	27,8	27,4

Reviewer 2


Dr. Parsaoran Siahaan, M.Si
NIP. 1964 04 24 1990 01 1 001.
Unit Kerja: Kimia Fisik/Kimia, UNDIP

Semarang, Mei 2019
Reviewer 1


Dr. Bambang Cahyono, M.Si
NIP. 19630319631988101001
Unit Kerja: Kimia Organik/Kimia, UNDIP

ISSN 1757-8981

IOP Conference Series
Materials Science and Engineering

2nd International Conference
on Robotics and Mechantronics

517

VOLUME 517 – 2019

6–11 November 2018
Singapore

EDITOR
Meng Joe Goh

The open access journal for conference proceedings
iopscience.org/jpcss

IOP Publishing

IOP Conference Series: Materials Science and Engineering

PAPER • OPEN ACCESS

Chitosan based modified polymers designed to enhance membrane permeation capability

Retno Ariadi Lusiana¹, Vivi Dia A. Sangkota¹, Nurwarrohan Andre Sasongko¹, Sri Juari Santosa² and Mohd Hafiz Dzarfan Othman³
Published under licence by IOP Publishing Ltd
[IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 509, conference 1](#)



References

Article information

Abstract

Membranes commonly used for separation processes can be made using phase inversion techniques.

95 Total downloads

Turn on MathJax

Share this article



Abstract

References

brightrecruits.com jobs

Material Technical Engineer
(TE-VSC-SCC-2019-132-LD);
CERN
CERN

Doctor, PhD,
Experienced/Non Manager:
Institut Laue-Langevin
Institut Laue-Langevin

PhD scholarships in
Nanolaser Physics and
Integrated Photonics: DTU
Fotonik
DTU Fotonik

More jobs

Post a job

IOP Conference Series: Materials Science and Engineering

Table of contents

Volume 509

2019

Previous issue Next issue

13th Joint Conference on Chemistry (13th JCC)
7-8 September 2018, Semarang, Indonesia

View all abstracts

Accepted papers received: 8 March 2019

Published online: 3 May 2019

Preface

JOURNAL LINKS

Journal home

Information for organizers

Information for authors

Search for published proceedings

Contact us

Reprint services from Curran
Associates