

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

Judul Makalah : Blend Membrane of Succinic acid-crosslinked Chitosan Grafted with heparin/PVA-PEG (Poly vnyl alcohol-poly ethylen glycol) and its characterization

Jumlah Penulis : 3 orang, Penulis ke: 2

Penulis Makalah : V D A Sangkota, **Retno Ariadi Lusiana**, Yayuk Astuti

Identitas Makalah : a. Judul prosiding : IOP Conf. Series: Materials Sciences and Engineering, 349

b. ISBN : -

c. Tahun Terbit : 2017

d. Penerbit : IOP Publishing Ltd.

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

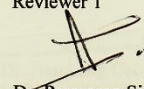
Hasil Penilaian *Peer Review* :

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	8,2	
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	8,2	
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	7,8	
Total = (100%)	30	27,2	

Catatan penilaian Karya Ilmiah oleh Reviewer:

- Kesesuaian dan kedalaman unsur isi jurnal:**
Unsur sudah lengkap sesuai dengan template jurnal, terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metoda, pembahasan, kesimpulan, dan pustaka. Artikel disajikan dengan baik.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :**
Pembahasan dan ruang lingkup artikel cukup calm. Pembahasan disertai data, table dan gambar yang sesuai dengan isi dari artikel.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Artikel memiliki nilai pembaharuan yang cukup. Pustaka yang digunakan *uptodate*. Original paper ditunjukkan dengan niali Turnitin sebesar : 12 %
- Kelengkapan unsur dan dan kualitas terbitan :**
Prosiding IOP selalu terbit berkala setiap tahun.

Semarang, 2019
Reviewer 1


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

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

Judul Makalah : Blend Membrane of Succinic acid-crosslinked Chitosan Grafted with heparin/PVA-PEG (Poly vinyl alcohol-poly ethylen glycol) and its characterization

Jumlah Penulis : 3 orang, Penulis ke: 2

Penulis Makalah : V D A Sangkota, Retno Ariadi Lusiana, Yayuk Astuti

Identitas Makalah : a. Judul prosiding : IOP Conf. Series: Materials Sciences and Engineering
 b. ISBN : -
 c. Tahun Terbit : 2017
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd.
 e. Jumlah halaman : 5 (halaman 1-5)
 f. Sertifikat : Ada

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

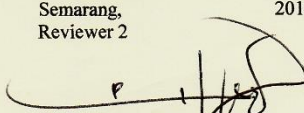
Hasil Penilaian *Peer Review* :

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		7,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9		7,5
Total = (100%)	30		26

Catatan penilaian Karya Ilmiah oleh Reviewer:

- Kesesuaian dan kedalaman unsur isi jurnal:**
Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah lengkap sesuai template. Artikel sesuai dengan bidang ilmu yang dipelajari.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :**
Data yang ditampilkan cukup banyak dan detail, sehingga membuat pembahasan cukup mendalam.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Artikel memiliki nilai pembaharuan yang cukup. Pustaka yang digunakan *uptodate*. Original paper ditunjukkan dengan niali Turnitin sebesar : 12 %
- Kelengkapan unsur dan dan kualitas terbitan :**
Prosiding IOP selalu terbit berkala setiap tahun.

Semarang, 2019
Reviewer 2


Dr. Bambang Cahyono, M.Sc
NIP. 19630319631908101001
Unit Kerja: Kimia Organik/Kimia UNDIP

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

Judul Makalah : Blend Membrane of Succinic acid-crosslinked Chitosan Grafted with heparin/PVA-PEG (Poly vinyl alcohol-poly ethylen glycol) and its characterization

Jumlah Penulis : 3 orang, Penulis ke: 2

Penulis Makalah : V D A Sangkota, Retno Ariadi Lusiana, Yayuk Astuti

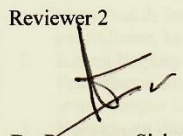
Identitas Makalah : a. Judul prosiding : IOP Conf. Series: Materials Sciences and Engineering
 b. ISBN : -
 c. Tahun Terbit : 2017
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd.
 e. Jumlah halaman : 5 (halaman 1-5)
 f. Sertifikat : Ada

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

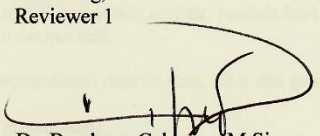
Hasil Penilaian *Peer Review* :

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%)	8,2	8	8,1
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,2	7,5	7,85
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,6	7,5	7,55
Total = (100%)	27	26	26,50

Reviewer 2


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

Semarang, 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

8–11 November 2018
Singapore

EDITOR
Meng Joe G

The open access journal for conference proceedings

iopscience.org/jpcss

IOP Publishing

This site uses cookies. By continuing to use this site you agree to our use of cookies. To find out more, see our [Privacy and Cookies](#) policy.

IOP Conference Series: Materials Science and Engineering

PAPER • OPEN ACCESS

Blend membrane of succinic acid-crosslinked chitosan grafted with heparin/PVA-PEG (polyvinyl alcohol-polyethylene glycol) and its characterization

V D A Sangkota¹, R A Lusiana² and Y Astuti²

Published under licence by IOP Publishing Ltd

[IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 349, conference 1](#)



References

+ Article information

292 Total downloads



Turn on MathJax

Share this article



Abstract

References

Related content

JOURNAL ARTICLES

Adsorption of Pb(II) ion from aqueous solution onto Chitosan/silica/polyethylene glycol (Ch/Si/P) composites membrane

Effects of electrolytes on ion transport in Chitosan membranes

Polymeric Membrane Made of Cellulose Isolated from Tropical Water Hyacinth Blended with Chitosan

The Effect of UVC Irradiation on the Mechanical Properties of Chitosan Membrane in Sterilization

This site uses cookies. By continuing to use this site you agree to our use of cookies. To find out more, see our [Privacy and Cookies](#) policy.

IOP Conference Series: Materials Science and Engineering

Table of contents

Volume 349

2018

◀ Previous issue Next issue ▶

**The 12th Joint Conference on Chemistry
19-20 September 2017, Indonesia**

[View all abstracts](#)

Accepted papers received: 9 April 2018

Published online: 2 May 2018

JOURNAL LINKS

[Journal home](#)

[Information for organizers](#)

[Information for authors](#)

[Search for published proceedings](#)

[Contact us](#)

[Reprint services from Curran Associates](#)