

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Preparation of Citric Acid Crosslinked Chitosan-Poly (Vynil alcohol) Blend Membranes for Creatinine Transport.
Jumlah Penulis : 3 orang, Penulis ke: 1
Penulis Jurnal Ilmiah : Retno Ariadi Lusiana, Dwi Siswanta, Mudasir

Identitas Karya Ilmiah

- a. Nama Jurnal : *Indones.J.Chem*
- b. ISSN : 1411-9420
- c. Vol/Nomor/bulan/tahun : 16/2/3/2016
- d. Penerbit : Chemistry Department, Universitas Gadjah Mada
- e. DOI (jika ada) : <https://doi.org/10.22146/ijc.21157>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijc>, <http://pdm-mipa.ugm.ac.id/ojs/index.php/ijc/article/viewFile/1085/1214>
- g. Indexing : SJR 0,207 (Q3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI

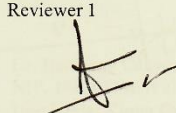
Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai maksimum Jurnal Ilmiah			Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi	Nasional terakreditasi	Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ	
	40	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,2
Total = (100%)	40			37,8

Catatan penilaian Karya Ilmiah oleh Reviewer:

1. **Kesesuaian dan kedalaman unsur isi jurnal:**
Unsur artikel sudah sangat sesuai dengan kelengkapan dari template IJC, yaitu : judul, abstrak, pendahuluan, metoda, pembahasan, kesimpulan, dan pustaka. Artikel sesuai dengan bidang ilmu yang ditekuni saat S3
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :**
Isi artikel berkorelasi dengan tujuan penelitian dalam penyiapan senyawa yang digunakan sebagai alat transport. Metoda dan langkah cukup jelas. Data yang ditampilkan cukup banyak dan detail.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Artikel memiliki nilai pembaharuan yang cukup. Pustaka yang digunakan *uptodate*. Original paper ditunjukkan dengan nilai Turnitin sebesar : 13 %
4. **Kelengkapan unsur dan dan kualitas terbitan :**
Jurnal IJC sudah terakreditasi dan terindeks scopus dengan SJR 0,22 dan selalu bertumbuh 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 : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Preparation of Citric Acid Crosslinked Chitosan-Poly (Vynil alcohol) Blend Membranes for Creatinine Transport.
 Jumlah Penulis : 3 orang, Penulis ke: 1
 Penulis Jurnal Ilmiah : Retno Ariadi Lusiana, Dwi Siswanta, Mudasir

Identitas Karya Ilmiah

a. Nama Jurnal : Indones.J.Chem
 b. ISSN : 1411-9420
 c. Vol/Nomor/bulan/tahun : 16/2/3/2016
 d. Penerbit : Chemistry Department, Universitas Gadjah Mada
 e. DOI (jika ada) : -
 f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijc>, <http://pdm-mipa.ugm.ac.id/ojs/index.php/ijc/article/viewFile/1085/1214>
 Indexing : SJR 0,207 (Q3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	4	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,4	11,0	11,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,2	11,0	11,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11,2	11,2	11,2
Total = (100%)	37,8	37,2	37,5

Reviewer 2

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

Semarang, Februari 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 : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Preparation of Citric Acid Crosslinked Chitosan-Poly (Vynil alcohol) Blend Membranes for Creatinine Transport.
Jumlah Penulis : 3 orang, Penulis ke: 1
Penulis Jurnal Ilmiah : Retno Ariadi Lusiana, Dwi Siswanta, Mudasir

Identitas Karya Ilmiah

a. Nama Jurnal : Indones.J.Chem
b. ISSN : 1411-9420
c. Vol/Nomor/bulan/tahun : 16/2/3/2016
d. Penerbit : Chemistry Department, Universitas Gadjah Mada
e. DOI (jika ada) : -
f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijc>, <http://pdm-mipa.ugm.ac.id/ojs/index.php/ijc/article/viewFile/1085/1214>
g. Indexing : SJR 0,207 (Q3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

: Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI

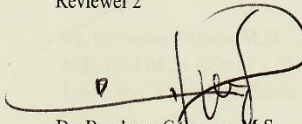
Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai maksimum Jurnal Ilmiah			Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi	Nasional terakreditasi	Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ	
	40			
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,2
Total = (100%)	40			37,2

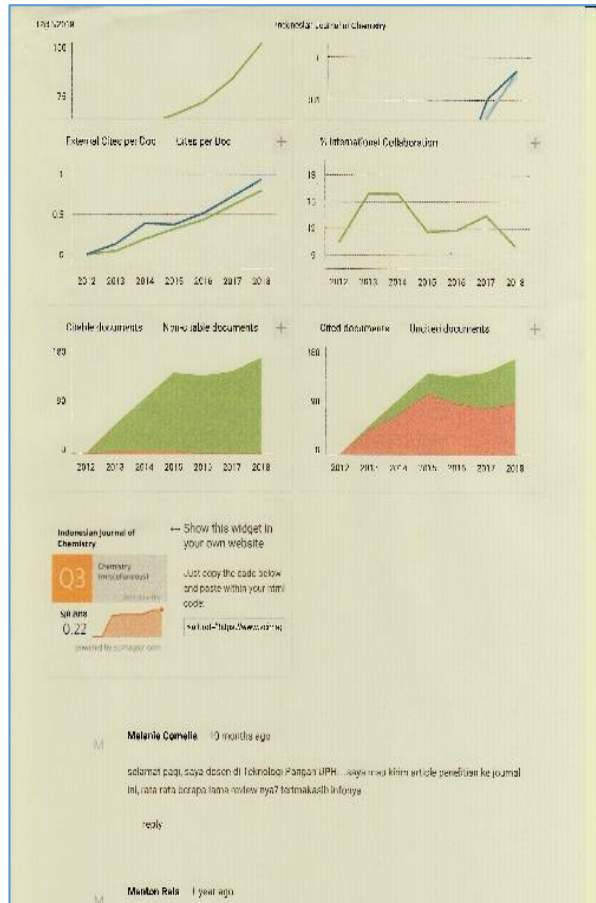
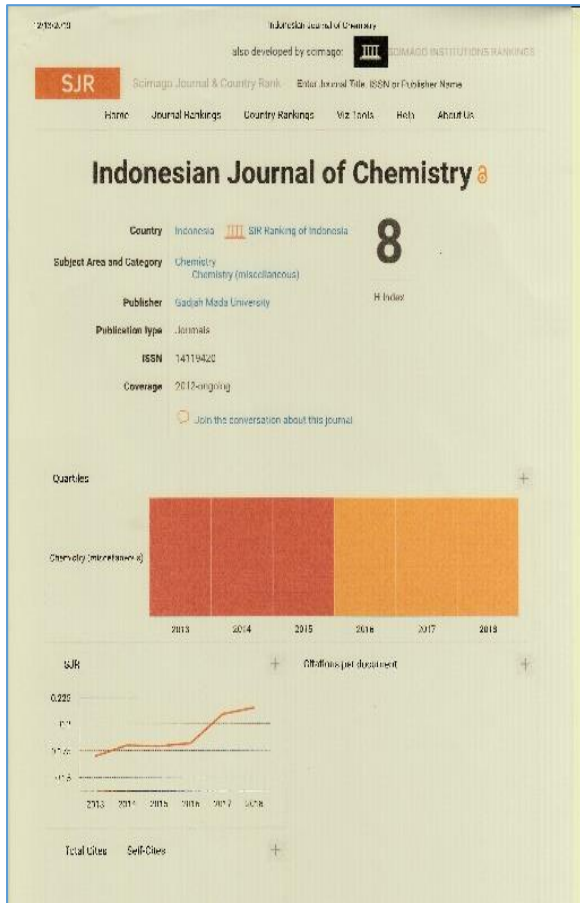
Catatan penilaian Karya Ilmiah oleh Reviewer:

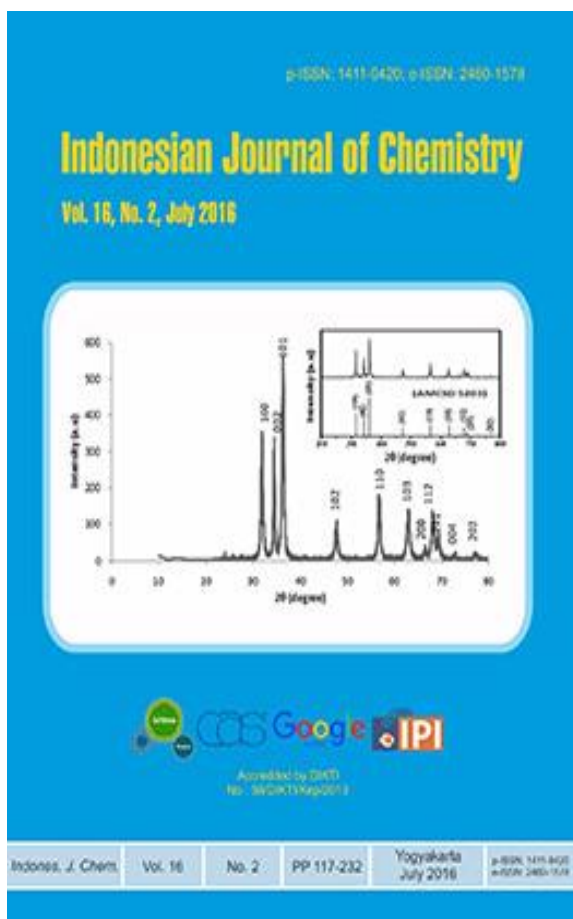
- Kesesuaian dan kedalaman unsur isi jurnal:**
Kelengkapan dan kesesuaian unsur jurnal sudah sangat baik. Artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :**
Pembahasan topik sudah sangat baik dan lengkap
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Data/informasi dan metodologi sudah cukup jelas. Original paper ditunjukkan dengan nilai Turnitin sebesar : 13 %
- Kelengkapan unsur dan dan kualitas terbitan :**
Jurnal IJC cukup aktif dalam mengeluarkan artikel, telah terakreditasi secara scopus.

Semarang, 2019
Reviewer 2



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





Indexing & Abstracting

Indonesian Journal of Chemistry (Indones. J. Chem.) with registered number ISSN 1411-9420 (print) and 2460-1578 (online) has been indexed on:

- SCOPUS (category: Q3)



- Scimago Journal Rank (powered by SCOPUS):
- SciFinder - Powered by Chemical Abstract Services (CAS)
- ESCI - Emerging Sources Citation Index - Powered by Web of Sciences
- DOAJ - Directory of Open Access Journal
- ROAD - the Directory of Open Access scholarly Resources
- Google Scholar
- CrossRef
- Journal TOCs - scholarly journal Tables of Contents (TOCs)
- BASE - Bielefeld Academic Search Engine
- SINTA (Category: Sinta1=-1)
- Indonesian Publication Index (IPI)
- Indonesia One Search
- Indonesian Scientific Journal Database (ISJD)

Indexing & Abstracting

Indonesian Journal of Chemistry (Indones. J. Chem.) with registered number ISSN 1411-9420 (print) and 2460-1578 (online) has been indexed on:

- SCOPUS (category: Q3)



- Scimago Journal Rank (powered by SCOPUS):
- SciFinder - Powered by Chemical Abstract Services (CAS)
- ESCI - Emerging Sources Citation Index - Powered by Web of Sciences
- DOAJ - Directory of Open Access Journal
- ROAD - the Directory of Open Access scholarly Resources
- Google Scholar
- CrossRef
- Journal TOCs - scholarly journal Tables of Contents (TOCs)
- BASE - Bielefeld Academic Search Engine
- SINTA (Category: Sinta1=-1)
- Indonesian Publication Index (IPI)
- Indonesia One Search
- Indonesian Scientific Journal Database (ISJD)

Editorial Board

Akhmad Syoufian, Laboratory of Physical Chemistry, Department of Chemistry, Universitas Gadjah Mada
Hideaki Hisamoto, Department of Applied Chemistry, Osaka Prefecture University, Japan
Hendrik Oktendy Lintang, Indonesia
Iqmal Tahir, Laboratory of Physical Chemistry, Department of Chemistry, Universitas Gadjah Mada, Indonesia
Indriana Kartini, Laboratory of Inorganic Chemistry, Department of Chemistry, Universitas Gadjah Mada, Indonesia
Joe da Costa, Department of Chemical Engineering, University of Queensland, Australia
Dr. Maurizio Barbieri, Department of Earth Science, Sapienza University, Italy
Ming Cai, Tongji University, China
Muhammad Idham Darussalam Mardjan, Laboratory of Organic Chemistry, Department of Chemistry, Universitas Gadjah Mada, Indonesia
Pornthep Sompornpisut, Department of Chemistry, Chulalongkorn University, Thailand
Praveen Kumar Sharma, Department of Chemistry, Lovely Professional University, Punjab, India
Assoc. Prof. Dr. Roswanira Abdul Wahab, Department of Chemistry, Universiti Teknologi Malaysia, Malaysia
Saprizal Hadisaputra, Chemistry Education Division, Faculty of Science and Education, University of Mataram, Indonesia
Prof. Dr. Taghreed Hashim Al-Noor, Ibn-Al-Haitham Education College /University of Baghdad, Iraq
Tutik Dwi Wahyuningsih, Laboratory of Organic Chemistry, Department of Chemistry, Universitas Gadjah Mada
Satya Candra Wibawa Sakti, Laboratory of Inorganic Chemistry, Department of Chemistry, Universitas Airlangga, Indonesia
Tri Joko Raharjo, Department of Chemistry, Universitas Gadjah Mada, Indonesia
Winifred Uduak Anake, Department of Chemistry, College of Science and Technology, Covenant University, Nigeria


Activ.

Table of Contents

Articles

[Synthesis of ZnO Nanoparticles by Precipitation Method with Their Antibacterial Effect](#)




Muhammad Fajri Romadhan, Nurgaha Edhi Suyatma, Fahim Muchammad Taqi

 [10.22146/ijc.21153](https://doi.org/10.22146/ijc.21153)  Abstract views : 1088 |  views : 2011

[FULL TEXT](#)
[PDF](#)
117-123

[Influences of Temperature on the Conversion of Ammonium Tungstate Pentahydrate to Tungsten Oxide Particles with Controllable Sizes, Crystallinities, and Physical Properties](#)

Asep Bayu Dani Nandiyanto, Heli Siti Halimatul Munawaroh, Tedi Kurniawan, Ahmad Mudzakir

 [10.22146/ijc.21154](https://doi.org/10.22146/ijc.21154)  Abstract views : 716 |  views : 935

[Preparation of Citric Acid Crosslinked Chitosan/Poly\(Vinyl Alcohol\) Blend Membranes for Creatinine Transport](#)

Retno Ariadi Lusiana, Dwi Siswanta, Mudasir Mudasir

 [10.22146/ijc.21157](https://doi.org/10.22146/ijc.21157)  Abstract views : 798 |  views : 4297

[FULL TEXT](#)
[PDF](#)

144-150