

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

Judul Karya Ilmiah (artikel): Insertion of Platinum Particles in Bacterial Cellulose Membranes from PtCl<sub>4</sub> and H<sub>2</sub>PtCl<sub>6</sub> Precursors.

Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 1/~~penulis korespondensi~~\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Macromolecular symposia  
 b. Nomor ISSN : 1521-3900  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 353, 1, Juli, 2015  
 d. Penerbit : Wiley Online Library  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1002/masy.201550307  
 f. Alamat web Jurnal : <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/masy.201550307>  
 g. Terindeks di Scimago/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....\*\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 24			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,4			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			7,2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,2			7,2
<b>Total = (100%)</b>	24			24
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Isi jurnal telah berjaya secara struktur, struktur penulisan serta jurnal internasional bereputasi
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan telah sesuai dengan bidang ilmu penulis (Kimia) dan interdisiplin berpaparan
Kecukupan dan Kemutahiran Data/ Informasi dan Metodologi	Data/informasi dan metodologi dalam jurnal sangat baik dan informatif dan mutakhir
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur dan penulisan namun strukturnya masih belum benar-benar matang

Tanggal, April 2022

Reviewer 1/2 \*\*

Nama : Prof. Dr. Edi Suryanto, M.Si

NIP/NIDN : 196407241996 031001

Unit Kerja : Kimia FMIPA Universitas Sam Ratulangi

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* Coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul Karya Ilmiah (artikel): Insertion of Platinum Particles in Bacterial Cellulose Membranes from PtCl<sub>4</sub> and H<sub>2</sub>PtCl<sub>6</sub> Precursors.

Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 1/penulis korespondensi\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
     a. Nama Jurnal : Macromolecular symposia  
     b. Nomor ISSN : 1521-3900  
     c. Volume, nomor, bulan, tahun : 353, 1, Juli, 2015  
     d. Penerbit : Wiley Online Library  
     e. DOI artikel (jika ada) : 10.1002/masy.201550307  
     f. Alamat web Jurnal : <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/masy.201550307>  
     g. Terindeks di Scimago/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 24			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,4			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			7,2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,2			7,2
<b>Total = (100%)</b>	24			24
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Jurnal telah ditulis dengan lengkap dan sesuai standar Penulisan jurnal internasional bereputasi
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sangat baik dan sesuai dengan bidang ilmu penulis dan jurnal internasional bereputasi.
Kecukupan dan Kemutahiran Data/ Informasi dan Metodologi	Data/Informasi dan Metodologi jurnal sangat informatif serta mutahir.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Unsur-unsur dalam jurnal telah lengkap dan penerbit berkualitas.

Tanggal, April 2022

Reviewer 1/2 \*\* (di luar UNSRAT)

Nama : Prof. Dr. Meitij Jeanne Rampe, M.Si

NIP/NIDN : 196305241988032001/0024056311

Unit Kerja : Kimia FMIPA Universitas Negeri Manado

\* Dililai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* Coret yang tidak perlu

\*\*\* Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul Karya Ilmiah (artikel): Insertion of Platinum Particles in Bacterial Cellulose Membranes from  $\text{PtCl}_4$  and  $\text{H}_2\text{PtCl}_6$  Precursors.

Jumlah Penulis	: 4 orang
Status Pengusul	: penulis pertama/penulis ke 1/ <b>penulis korespondensi**</b>
Identitas Jurnal Ilmiah	<p>a. Nama Jurnal : Macromolecular symposia b. Nomor ISSN : 1521-3900 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 353, 1, Juli, 2015 d. Penerbit : Wiley Online Library e. DOI artikel (jika ada) : 10.1002/masy.201550307 f. Alamat web Jurnal : https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/masy.201550307 g. Terindeks di ScimagoR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di</p>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

:  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di  
DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

#### Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 24			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi**	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,4			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			7,2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,2			7,2
<b>Total = (100%)</b>	24			24
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)				

## KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Isi jurnal sesuai standar internasional ber reputasi
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Isi jurnal sesuai dengan bidang ilmu penulis dan ruang lingkup serta kedalaman sangat baik
Kecukupan dan Kemutahiran Data/ Informasi dan Metodologi	Jurnal memberikan informasi/data dan Metodologi yang informatif
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Jurnal memenuhi standar, lengkap dan penerbit berkualitas

Tanggal, April 2022

Reviewer 1/2 \*\*

Nama : Prof. Dr. Feti Fatimah, M.Si

NIP/NIDN : 196807291994 032002 /0029076802

Unit Kerja : Kimia FMIPA Universitas Sam Ratulangi

\* Ditolak oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* Coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul Karya Ilmiah (artikel): Insertion of Platinum Particles in Bacterial Cellulose Membranes from PtCl<sub>4</sub> and H<sub>2</sub>PtCl<sub>6</sub> Precursors.

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 1/penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Macromolecular symposia

b. Nomor ISSN : 1521-3900

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 353, 1, Juli, 2015

d. Penerbit : Wiley Online Library

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1002/masy.201550307

f. Alamat web Jurnal :

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/masy.201550307>

g. Terindeks di Scimago/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....

.....\*\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi**                |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi                                  |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS** |

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 24			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,4			2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			7,0
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,2			7,0
<b>Total = (100%)</b>	<b>24</b>			<b>23</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Unsur Penelitian dan Isi Jurnal lengkap
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan Baik.
Kecukupan dan Kemutahiran Data/ Informasi dan Metodologi	Kemutahiran Data dan Metodologi Penelitian Baik
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Kualitas Penerbit Baik

Tanggal, 26 April 2022

Reviewer ±/2 \*\* (di luar UNSRAT)

Nama : Prof. Dr. Drs. Daniel, M.Si  
NIP/NIDN : 19661211 2000121001 / 0011126603  
Unit Kerja : Kimia FMIPA Universitas Mulawarman

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* Coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus