

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Synthesis of Platinum Nanoparticles From K_2PtCl_4 Solution Using Bacterial Cellulose Matrix

Jumlah Penulis : 4 orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Nanoparticles
- b. Nomor ISSN :
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 2014, ID 285954, Desember, 2014
- d. Penerbit : Hindawi Limited
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web Jurnal :
- g. Terindeks di Seimago/Thomson Reuter-IsI knowledge atau di Directory of Open Access Journals (DOAJ)**

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 12 | | | 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%) | 1,2 | | | 1,2 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 3,6 | | | 3,6 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 3,6 | | | 3,6 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 3,6 | | | 3,6 |
| Total = (100%) | 12 | | | 12 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis-Anggota) | | | | |

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

| | |
|--|---|
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal | Isi jurnal telah lengkap sesuai struktur studi penulisnya tentunya internasional |
| Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan | Pengantar dan kedalaman pembahasan teknis dan teori dibangun dengan baik (khususnya pada bagian metode dan hasil) dan jelas |
| Kecukupan dan Kemutahiran Data/ Informasi dan Metodologi | Data/informasi dan metodologi dalam jurnal sangat lengkap dan mendukung tujuan penelitian. |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit memenuhi standar, sangat lengkap dan benar akurat |

Tanggal, April 2022

Reviewer 1/2 **

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

NIP/NIDN : 196407241996 031001

Unit Kerja : Kimia FMIPA Universitas Sam Ratulangi

* 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) : Synthesis of Platinum Nanoparticles From K_2PtCl_6 Solution Using Bacterial Cellulose Matrix

Jumlah Penulis : 4 orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Nanoparticles
- b. Nomor ISSN :
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 2014, ID 285954, Desember, 2014
- d. Penerbit : Hindawi Limited
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web Jurnal :
- g. Terindeks di Scimago/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Directory of Open Access Journals (DOAJ)**

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 12 | | | 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%) | 1,2 | | | 1,2 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 3,6 | | | 3,6 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 3,6 | | | 3,6 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 3,6 | | | 3,6 |
| Total = (100%) | 12 | | | 12 |
| 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 |
| Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sangat baik dan sesuai dengan bidang ilmu penulis dan jurnal internasional |
| 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

* Dinyatakan 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) : Synthesis of Platinum Nanoparticles From K_2PtCl_4 Solution Using Bacterial Cellulose Matrix

Jumlah Penulis : 4 orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Nanoparticles
- b. Nomor ISSN :
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 2014, ID 285954, Desember, 2014
- d. Penerbit : Hindawi Limited
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web Jurnal :
- https://www.hindawi.com/journals/jnp/2014/285954/
- g. Terindeks di SeimagoR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Directory of Open Access Journals (DOAJ)**

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 12 | | | 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%) | 1,2 | | | 1,2 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 3,6 | | | 3,6 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 3,6 | | | 3,6 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 3,6 | | | 3,6 |
| Total = (100%) | 12 | | | 12 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota) | | | | |

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

| | |
|--|--|
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal | Isi jurnal sesuai struktur serta standar International |
| Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan | Jurnal ini sesuai dengan bidang ilmu penulis dan ruang lingkup serta kedalaman pembahasan sangat baik untuk jurnal internasional |
| Kecukupan dan Kemutahiran Data/ Informasi dan Metodologi | Jurnal ini memberikan informasi/data dan Metodologi yang sangat informatif serta mutahir |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit | Jurnal ini memenuhi standar, lengkap dan Penerbitnya 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

* Dinyatakan 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) : Synthesis of Platinum Nanoparticles From K_2PtCl_4 Solution Using Bacterial Cellulose Matrix

Jumlah Penulis : 4 orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Nanoparticles
- b. Nomor ISSN :
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 2014, ID 285954, Desember, 2014
- d. Penerbit : Hindawi Limited
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web Jurnal :
- https://www.hindawi.com/journals/jnp/2014/285954/
- g. Terindeks di Scimago/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Directory of Open Access Journals (DOAJ)**

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

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 12 | | | 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%) | 1,2 | | | 1,2 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 3,6 | | | 3,6 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 3,6 | | | 3,6 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 3,6 | | | 3,6 |
| Total = (100%) | 12 | | | 12 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota) | | | | |

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

| | |
|--|---|
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal | Unsur penelitian dan isi jurnal sudah 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, April 2022
 Reviewer 1/2 ** (di luar UNSRAT)

Nama : Prof. Dr. Drs. Daniel, M.Si
 NIP/NIDN : 19661211 2001121001 / 0011126603
 Unit Kerja : Kimia FMIPA Universitas Mulawarman

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

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