

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

Judul Karya Ilmiah (Jurnal) : Kajian Karakterisasi Nanosilika dari Tetraethylorthosilicate (TEOS) dengan Penambahan Polivinil Alkohol (PVA) Menggunakan Scanning Electron Microscopy dan Particle Size Analyzer

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Dwi Rasy Mujiyanti, Meirina Dwi Surianthy, Ahmad Budi Junaidi**

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **3 orang**

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Jurnal Fisika Flux
- b. Nomor ISSN : ISSN : 1829-796X (print); 2514-1713(online)
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 16, Nomor 2, Agustus 2019
- d. Penerbit : PS Fisika FMIPA UNLAM
- e. DOI artikel (jika ada) : DOI: <https://doi.org/10.20527/flux.v16i2.5613>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/f/article/view/5613>
- g. Terindeks di : DOAJ, Crossreff, Indonesia One Search, Google Scholar, ISJD, Garuda, and BASE.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi*

(Beri tanda \checkmark 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 | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--|---|----------------------------|
| | Internasional/Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional/Nasional Terindeks <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%) | | 2 | | 1,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 6 | | 6 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 6 | | 6 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | | 6 | | 4,5 |
| Total = (100%) | | 20 | | 18 |
| Nilai Pengusul = $60\% \times 18 =$ | | | | 10,8 |

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

a. Kelengkapan Unsur isi Jurnal Ilmiah:

Jurnal Flux sudah cukup lengkap baik unsur editorial team dan isi jurnal ilmiahnya

b. Ruang Lingkup dan Kedalaman pembahasan :

Pembahasan artikel dengan pengujian yang sudah cukup baik

c. Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan Metodologi:

Data/informasi sudah baik dan terbaru (mutakhir) karena mengambil bahan material lokal

d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Jurnal

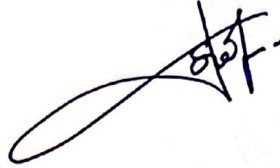
Jurnal skala lokal terbit sudah rapi dan terorganisasi dan juga mudah dibaca.

Banjarbaru,

10 8 2021

2021

Reviewer 1



Nama : Prof. Sunardi, S.Si, M.Sc, Ph.D
NIP : 197708202005011006
Jabatan : Guru Besar
Unit Kerja : Fakultas MIPA

Keterangan *): Coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (Jurnal) : Kajian Karakterisasi Nanosilika dari Tetraethylorthosilicate (TEOS) dengan Penambahan Polivinil Alkohol (PVA) Menggunakan Scanning Electron Microscopy dan Particle Size Analyzer

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Dwi Rasy Mujiyanti, Meirina Dwi Surianthy, Ahmad Budi Junaidi**

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 3 orang

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Jurnal Fisika Flux
- b. Nomor ISSN : ISSN : 1829-796X (print); 2514-1713(online)
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 16, Nomor 2, Agustus 2019
- d. Penerbit : PS Fisika FMIPA UNLAM
- e. DOI artikel (jika ada) : DOI: <https://doi.org/.10.20527/flux.v16i2.5613>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/f/article/view/5613>
- g. Terindeks di : DOAJ, Crossreff, Indonesia One Search, Google Scholar, ISJD, Garuda, and BASE.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi*)
 (Beri tanda \surd 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 | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--|---|----------------------------|
| | Internasional/Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional/Nasional Terindeks <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%) | | 2 | | 1,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 6 | | 5 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 6 | | 5 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | | 6 | | 4,5 |
| Total = (100%) | | 20 | | 16 |
| Nilai Pengusul = 60% * 16 | | | | 9,6 |

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

a. Kelengkapan Unsur isi Jurnal Ilmiah:

Kelengkapan dan unsur isi jurnal FLUX sudah cukup baik dan rinci

b. Ruang Lingkup dan Kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup dan kedalaman pembahsan artikel sintetis nanosilika cukup mendetil dan rapi

c. Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan Metodologi:

Kecukupan dan kemutakhiran data serta informasi bersesuaian dengan metodologi yang digunakan

d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Jurnal

Kelengkapan dan unsur isi jurnal Jurnal FLUX sudah cukup baik

Banjarbaru,

11 Agustus 2021

Reviewer 2



Nama : **Noer Komari, S.Si, M.Kes**
NIP : **196710101995021001**
Jabatan : **Lektor Kepala**
Unit Kerja : **Fakultas MIPA**

Universitas Lambung Mangkurat