

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Philosophy of Science: Matter and Matter as an Ontology of Chemistry**
(Artikel)

<http://jurnal.fkip.unila.ac.id/index.php/JPK/article/view/23042/pdf>

Penulis Jurnal Ilmiah : Bayu Saputra, Suyitno Muslim

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Kimia
- b. Nomor/ Volume : Vol. 10, No. 3
- c. ISSN : e-ISSN: 2714-9595 | p-ISSN: 2302-1772
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2021
- e. Penerbit : Pendidikan Kimia FKIP Universitas Lampung
- f. Jumlah Halaman : 21-25
- g. INDEX / IF : *SINTA 4*
<https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/detail?id=6199>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri tanda V pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5.00	4.00	3.00	2.00	3,8
b	Kedalaman Kajian (40%): (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10.00	8.00	6.00	4.00	7,6
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2.50	2.00	1.50	1.00	1,8
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5.00	4.00	3.00	2.00	3,8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2.50	2.00	1.50	1.00	1,7
Total (100%)		25.00	20.00	15.00	10.00	18,7

18,7
F

Penilaian Kualitatif*)

•Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Unsur dalam artikel telah memenuhi kaidah yang sesuai dengan kelengkapan unsur jurnal ilmiah yaitu meliputi, daya isi, daya rasa, gaya, pendahuluan, metode, penutup dan kesimpulan.

•Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :

Ruang lingkup yang dibahas dalam artikel sesuai dengan bidang ilmu peneliti, dan dibahas berdasarkan analisis mendalam dan sesuai dengan kajian dan latarbelakang serta permasalahan yang diteliti.

•Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Data yang disajikan dalam artikel diperoleh dan dikaji sesuai dengan permasalahan peneliti dan mengacu pada kebermanfaatan ilmiah dan memperoleh data yang didukung metodologi penelitian yang relevan.

•Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

Jurnal berkualitas dengan ditunjukannya terindeks Sinta 4

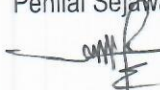
•Kesesuaian Bidang Ilmu:

Bahasan yang disajikan dalam artikel sesuai dan relevan dengan bidang ilmu peneliti.

Nilai Pengusul = BP x NP = X / =

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung, 28 Januari 2022
Penilai Sejawat (I / II / III)**)


Dr. Viyanti, S. Pd., M.Pd.
19800330 200501 2 001
FKIP UNILA

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Philosophy of Science: Matter and Matter as an Ontology of Chemistry**
(Artikel)

<http://jurnal.fkip.unila.ac.id/index.php/JPK/article/view/23042/pdf>

Penulis Jurnal Ilmiah : Bayu Saputra, Suyitno Muslim

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Kimia
 - b. Nomor/ Volume : Vol. 10, No. 3
 - c. ISSN : e-ISSN: 2714-9595 | p-ISSN: 2302-1772
 - d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2021
 - e. Penerbit : Pendidikan Kimia FKIP Universitas Lampung
 - f. Jumlah Halaman : 21-25
 - g. INDEX / IF : SINTA 4
- <https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/detail?id=6199>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri tanda V pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5.00	4.00	3.00	2.00	3.9
b	Kedalaman Kajian (40%): (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10.00	8.00	6.00	4.00	7.7
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2.50	2.00	1.50	1.00	2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasannya)	5.00	4.00	3.00	2.00	3.5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2.50	2.00	1.50	1.00	2
Total (100%)		25.00	20.00	15.00	10.00	19,10

Penilaian Kualitatif*)

•Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Kelengkapan memenuhi bab dan sesuai

•Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :

Ruang lingkup dan pembahasan ini sesuai dengan bidang ilmu penerbit di kelas berdasarkan analisis yg mendalam dg kajian & latar belakang

•Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

penyajian data sesuai dengan permasalahan yang diteliti dan narasumber pada kebermanan ilmiah

•Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

kecukupan unsur & kualitas penerbit dan terindeks sinta

•Kesesuaian Bidang Ilmu:

kecukupan yg dijelaskan. Sesuai dan Relevan dgn bidang ilmu penerbit.

Nilai Pengusul = BP x NP = X / =

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung, 28 Januari 2022

Penilai Stajawat (I / II / III)**)

Prof. Dr. Sunyono, M.Si

19651230 199111 1 001

FKIP UNILA