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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Effect of Multiple Representation-Based Scaffolding Strategy in Improving Chemical Literacy

http://jurnal.fkip.unila.ac.id/index.php/jpp/article/view/19812/pdf

Penulis Jurnal Ilmiah : **Sunyono**, Anisa Meristin

Identitas Makalah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Progresif
b. Nomor/ Volume : Vol. 9, No. 2
c. ISSN : 2550-1313 | p-ISSN: 2087-9849
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019 **Terakreditasi Sinta 2**
e. Penerbit : FKIP Universitas Lampung
f. Jumlah Halaman : pp. 163-175

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

✓	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI (Sinta 1 & 2)
	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (B.Inggris) (sinta 3&4)
	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (B.Indoensia) (Sinta 5&6)
	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI (**Sinta 1&2**) ✓	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (B.Inggris) (**Sinta3&4**) ☐	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (B.Indonesia) (**Sinta 5&6**) ☐	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi ☐	**Nilai yang Diberikan Penilai (NP)**
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5,00	4,00	3,00	2,00	5
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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10,00	8,00	6,00	4,00	8
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,50	2,00	1,50	1,00	2,5
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
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,50	2,00	1,50	1,00	2,5
Total (100%)		25,00	20,00	15,00	10,00	21

Penilaian Kualitatif*)

Artikel ini memuat hasil uji efektifitas scaffolding berdasarkan multi representasi pd pembelajaran literasi kimia.

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 .. X .. 21 ..../ ....1..... = .. 12,6

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

Jambi, ... 27 - 12 - 2020
Penilai Sejawat (I/ II / III)**)

Prof. Dr. rer nat. Asrial, M.Si.
NIP 196308071990031002
Prodi.Pend. Kimia, FKIP Univ. Jambi

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Effect of Multiple Representation-Based Scaffolding Strategy in Improving Chemical Literacy

http://jurnal.fkip.unila.ac.id/index.php/jpp/article/view/19812/pdf

Penulis Jurnal Ilmiah : **Sunyono**, Anisa Meristin

Identitas Makalah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Progresif
b. Nomor/ Volume : Vol. 9, No. 2
c. ISSN : 2550-1313 | p-ISSN: 2087-9849
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019 **Terakreditasi Sinta 2**
e. Penerbit : FKIP Universitas Lampung
f. Jumlah Halaman : pp. 163-175

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

✓	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI (Sinta 1 & 2)
	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (B.Inggris) (sinta 3&4)
	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (B.Indoensia) (Sinta 5&6)
	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI **(Sinta 1&2)** ✓	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (B.Inggris) **(Sinta3&4)** ☐	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (B.Indonesia) **(Sinta 5&6)** ☐	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi ☐	**Nilai yang Diberikan Penilai (NP)**
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5,00	4,00	3,00	2,00	4,7
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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10,00	8,00	6,00	4,00	9,5
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,50	2,00	1,50	1,00	2,5
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	5,0
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,50	2,00	1,50	1,00	2,9
	Total (100%)	25,00	20,00	15,00	10,00	24,1

Penilaian Kualitatif*)

Time penulis telah berhasil menguji efektivitas strategi scaffolding berdasarkan multi representasi untuk meningkatkan ketercapaian literasi kimia.

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 X 24,1 / 1 = 14,46

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

Solo, 10 oktober 2020

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

Prof. Sulistyo Saputro, M.Si., Ph.D.
NIP 196809041994031001
Prodi.Pend.IPA, FKIP UNS, Surakarta

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Effect of Multiple Representation-Based Scaffolding Strategy in Improving Chemical Literacy

http://jurnal.fkip.unila.ac.id/index.php/jpp/article/view/19812/pdf

Penulis Jurnal Ilmiah : **Sunyono**, Anisa Meristin

Identitas Makalah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Progresif
b. Nomor/ Volume : Vol. 9, No. 2
c. ISSN : 2550-1313 | p-ISSN: 2087-9849
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019 **Terakreditasi Sinta 2**
e. Penerbit : FKIP Universitas Lampung
f. Jumlah Halaman : pp. 163-175

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

✓	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI (Sinta 1 & 2)
	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (B.Inggris) (sinta 3&4)
	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (B.Indoensia) (Sinta 5&6)
	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI (**Sinta 1&2**) ☑	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (B.Inggris) (**Sinta3&4**) ☐	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (B.Indonesia) (**Sinta 5&6**) ☐	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi ☐	**Nilai yang Diberikan Penilai (NP)**
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5,00	4,00	3,00	2,00	5,0
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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10,00	8,00	6,00	4,00	10,0
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,50	2,00	1,50	1,00	2,50
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	5,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,50	2,00	1,50	1,00	2,5
Total (100%)		25,00	20,00	15,00	10,00	25

Penilaian Kualitatif*)

Artikel ini memiliki orisinalitas yg baik, kajian yang mendalam, dan sangat bermanfaat dalam pengembangan pembelajaran kimia. Artikel ini sangat relevan dengan keahlian penulis. Secara umum jurnal ini sangat berkualitas karena memenuhi kelengkapan unsur jurnal ilmiah.

Nilai Pengusul = BP x NP = ...0,6. X ...25..../ ...1..... = ...15,0.

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

Bandar Lampung, ...2020
Penilai Sejawat (I / II / III)**)

Prof. Dr. Buhani, S.Pd., M.Si.
NIP 196904161994032003
Jurusan Kimia FMIPA Unila