

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Learning Observation: The Demands of 21st Century Biology Learning in Senior High School

Jumlah Penulis : 4 orang.

Status Pengusul : **Penulis ke 1**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Sains Indonesia
b. ISSN : 2615-840X
c. Volume/Volume/bulan/tahun : 9 / 3 / Juli / 2021
d. Penerbit : Program Pascasarjana Universitas Syiah Kuala
e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.24815/jpsi.v9i3.20162>
f. Alamat Web Jurnal : <http://jurnal.unsyiah.ac.id/JPSI/article/view/20162>
g. Terindeks di scimagho/thomson reuteur ISI atau di Sinta

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S1 dan S2**
(beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S3 dan S4
 : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S5 dan S6
 : Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, Google Scholar
 : Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Jurnal Ilmiah Nasional 10 <input type="checkbox"/>	Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi 40 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi S1 dan S2 25 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi S3 dan S4 20 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi S5 dan S6 15 <input type="checkbox"/>		
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4	2,5	2	1.5	1	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	7,5	6	4.5	3	7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	7,5	6	4.5	3	6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	7,5	6	4.5	3	7,5
Total = (100%)	40	25	20	15	10	23
Nilai Pengusul					0.6x23=	13,8

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: memenuhi syarat sebagai artikel ilmiah yang memuat, abstract, pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan. Dilengkapi dengan abstrak

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: cukup relevan dengan perkembangan pada abad 21, materi menjawab masa depan dari materi yang dibahas, bahasa inggris perlu diperbaiki

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: cukup mutakhir, dengan informasi yang saat itu berkembang, metodologi cukup dalam arti memenuhi dari segi prosedur penelitian. Hanya dalam pembahasan perlu ditata secara apik.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: penerbit IOP, terindeks, ada alamat dengan jelas, sehingga bisa ditelusuri, ISSN yang tercatat dengan jelas. 2615-840X

e. Indikasi plagiasi: belum Nampak adanya indikasi plagiasi

f. Kesesuaian bidang ilmu: cukup relevan dengan pengusul, mengajar di prodi biologi dan bahasan mengenai pembelajaran, dan kurikulum.

Bandung, 12 Agustus 2021

Reviewer 1



Prof. Dr. H. Mukhidin, M.Pd
NIP. 19531110 198002 1 001

Unit kerja : Universitas Pendidikan Indonesia

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Learning Observation: The Demands of 21st Century Biology Learning in Senior High School

Jumlah Penulis : 4 orang.

Status Pengusul : **Penulis ke 1**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Sains Indonesia
 b. ISSN : 2615-840X
 c. Volume/Volume/bulan/tahun : 9 / 3 / Juli / 2021
 d. Penerbit : Program Pascasarjana Universitas Syiah Kuala
 e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.24815/jpsi.v9i3.20162>
 f. Alamat Web Jurnal : <http://jurnal.unsyiah.ac.id/JPSI/article/view/20162>
 g. Terindeks di scimagho/thomson reuteur ISI atau di Sinta

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

: Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S1 dan S2
 : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S3 dan S4
 : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S5 dan S6
 : Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, Google Scholar
 : Jurnal Ilmiah Nasional

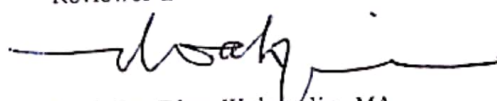
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi 40 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi S1 dan S2 25 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi S3 dan S4 20 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi S5 dan S6 15 <input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional 10 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4	2,5	2	1.5	1	2,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	7,5	6	4.5	3	7,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	7,5	6	4.5	3	7,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	7,5	6	4.5	3	7,0
Total = (100%)	40	25	20	15	10	
Nilai Pengusul						23,4

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

- a. Kelengkapan unsur: kelengkapan cukup lengkap mulai dari identitas jurnal, penulis, judul, isi, pembahasan, metode sampai hasil dan referensi disajikan detail.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: pembahasan dalam jurnal cukup komprehensif detail dan mendalam.
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: metode yang digunakan dalam jurnal juga sesuai dan informasi yang diberikan cukup mutakhir.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: termasuk dalam jurnal Pendidikan IPA Indonesia kategori baik terindeks di Sinta.
- e. Indikasi plagiasi: 10%
- f. Kesesuaian bidang ilmu: sesuai dengan bidang ilmu yang bersangkutan.

Bandung, Juni 2021
Reviewer 2



Prof. Dr. Dinn Wahyudin, MA
NIP. 19540206 197803 1 003

Unit kerja : Universitas Pendidikan Indonesia