

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

Judul Artikel Ilmiah : **Students' Analytical Thinking Ability through the Strategy of Giving Feedback on Excretion System Learning**
 Nama Pengusul : Luthpi Safahi, M.Pd.
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Status Pengusul (Penulis ke-) : Penulis Keempat
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : BIOEDUSCIENCE
 b. Nomor ISSN : ISSN : 2614-1558
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 5. No. 3. (2021), 196-200
 d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Prof. DR. Hamka
 e. Jumlah Halaman : 5 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

| No | Aspek | Uraian/Komentar Penilaian |
|----|-------------------|--|
| 1 | Indikasi Plagiasi | Artikel memiliki tingkat originalitas yang sangat baik di indikasikan dengan persentase indeks similarity sebesar 15%. |
| 2 | Linieritas | kajian artikel terkait mengukur keterampilan berfikir siswa, hal ini sangat relevan dengan bidang ilmu penulis yaitu pendidikan Biologi. |

II. Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai) | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|--|---------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindex DOAJ dll. | |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%) | | | 2 | | | 2 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | 6 | | | 5,6 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | 6 | | | 5,5 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%) | | | 6 | | | 5,8 |
| Total = (100%) | | | 20 | | | 18,9 |
| Kontribusi pengusul: $40\% \times 18,9 = 7,56$ | | | | | | 7,56 |
| Komentar/ Ulasan Peer Review : | | | | | | |

| | |
|--|--|
| Kelengkapan kesesuaian unsur | <p>Artikel penulis memiliki kelengkapan dengan kesesuaian unsur-unsur suatu artikel ilmiah terdapat judul, identitas, abstrak, latar belakang, metode, pembahasan dan hasil, kesimpulan, dan referensi. Hal ini mengidentifikasi artikel sudah sesuai dengan ketentuan artikel ilmiah.</p> |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | <p>Pada pembahasan telah diuraikan capaian masing-masing indikator dan dibahas kaitannya dengan nilai uji T. Selain itu, telah diuraikan factor yang mempengaruhi setiap capaian indikator dan didukung teori-teori relevan. Akan tetapi, visualisasi data hasil pengolahan perlu disajikan lebih variative.</p> |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | <p>Metodologi yang dibangun untuk mencapai kajian berupa pendekatan statistic melalui uji T, hal ini relevan dengan kajian yang membutuhkan analisis korelasi. Akan tetapi, perlu juga perhitungan statistic dengan aplikasi.</p> |
| Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit | <p>Kualitas penerbit sudah bagus, hal ini di buktikan dengan Jurnal sudah terindek Sinta 3.</p> |

Tanggal Review, 26 Juli 2022

Penilai I



Dr. Irdalisa, S.Si., M.Pd.

NIDN : 1322048301

Unit kerja : Pendidikan Biologi

Bidang Ilmu : Pendidikan Biologi

Jabatan Akademik (KUM) : Lektor (300)

Pendidikan Terakhir : Doktoral