

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

Judul Artikel Ilmiah (Artikel) : Meaningful Biochemistry Learning Using the Orientation-Decision-Do-Discuss-Reflect (OD3R) Method

Jumlah Penulis : Yunita Arian Sani Anwar, Senam, Endang W Laksono

Status Pengusul : Penulis Utama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : **International Journal of Instruction**
- b. ISSN : e-ISSN: 1308-1470, p-ISSN: 1694-609x
- c. Vol./nomor/bulan/tahun : Vol. 11 No. 3, July 2018
- d. Publisher : Faculty of Education, Eskisehir Osmangazi University
- e. DOI : <https://doi.org/10.12973/iji.2018.1132a>
- f. Web. Jurnal : <http://www.e-iji.net/volumes/351-july-2018,-volume-11,-number-3>
- g. Web. Artikel : <http://www.e-iji.net/volumes/351-july-2018,-volume-11,-number-3>
- h. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/21100297818>
- i. Pages : 18-30

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

- Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak
- Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi
- Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional di luar Katagori 2

I. Hasil Penilaian Validasi:

| No. | Aspek | Uraian/Komentar Penilaian |
|-----|------------------|--------------------------------|
| 1 | Indikasi Plagiat | Tidak ada indikasi plagiat |
| 2 | Linieritas | Artikel linier dg. bidang ilmu |

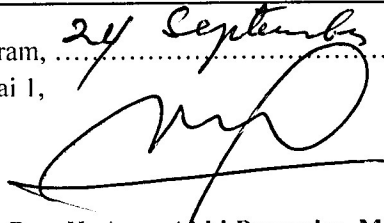
II. Hasil Penilaian Peer Review :

| Kompenen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi di kolom yang sesuai) | | | Nilai Akhir Yang diperoleh |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| | Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak | Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi | Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional di luar Katagori 2 | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel (10 %) | 4,00 | | | 4,00 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %) | 12,00 | | | 10,00 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi (30 %) | 12,00 | | | 12,00 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %) | 12,00 | | | 12,00 |
| Total = (100 %) | 40,00 | | | 38,00 |
| Kontribusi Pengusul : | Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{I} \times 60\%$ | | | 22,80 |

Komentar/Ulasan Peer Review:

| | |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel | Komponen artikel lengkap sesuai standar |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Pembahasan sesuai dg. data |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi | Data yg. diperoleh cukup mutakhir |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit | Kualitas penerbit baik (internasional) |

Mataram, 24 September 2021
Penilai I,



Prof. Drs. H. Agus Abhi Purwoko, M.Sc., Ph.D
NIP. 195908231985021001
Unit Kerja : FKIP Universitas Mataram
Bidang Ilmu : Pendidikan Kimia
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Gol. IV/d

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

Judul Artikel Ilmiah (Artikel) : Meaningful Biochemistry Learning Using the Orientation-Decision-Discuss-Reflect (OD3R) Method

Jumlah Penulis : Yunita Arian Sani Anwar, Senam, Endang W Laksono

Status Pengusul : Penulis Utama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : **International Journal of Instruction**
- b. ISSN : e-ISSN: 1308-1470, p-ISSN: 1694-609x
- c. Vol./nomor/bulan/tahun : Vol. 11 No. 3, July 2018
- d. Publisher : Faculty of Education, Eskisehir Osmangazi University
- e. DOI : <https://doi.org/10.12973/iji.2018.1132a>
- f. Web. Jurnal : <http://www.e-iji.net/volumes/351-july-2018,-volume-11,-number-3>
- g. Web. Artikel : <http://www.e-iji.net/volumes/351-july-2018,-volume-11,-number-3>
- h. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/21100297818>
- i. Pages : 18-30

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

Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak

Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi

Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional di luar Katagori 2

I. Hasil Penilaian Validasi:

| No. | Aspek | Uraian/Komentar Penilaian |
|-----|------------------|---------------------------|
| 1 | Indikasi Plagiat | Similarity Index 10% |
| 2 | Linieritas | Linier |


II. Hasil Penilaian Peer Review :

| Kompenen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi di kolom yang sesuai) | | | Nilai Akhir Yang diperoleh |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| | Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak | Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi | Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional di luar Katagori 2 | |
| a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel (10 %) | 4,00 | | | 4,00 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %) | 12,00 | | | 10,00 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi (30 %) | 12,00 | | | 12,00 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %) | 12,00 | | | 12,00 |
| Total = (100 %) | 40,00 | | | 38 |
| Kontribusi Pengusul : | Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{I} \times 60\%$ | | | 22,8 |

Komentar/Ulasan Peer Review:

| | |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|
| a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel | Unsur isi artikel lengkap |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Pembahasan cukup mendalam |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi | Metodologi diuraikan & jelas |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit | Kualitas penerbit bagus Q3 |

Mataram, 28-9-2021
Penilai 2,


Dr. Yayuk Andayani, M.Si.
 NIP. 196109141988032001
 Unit Kerja : FKIP Universitas Mataram
 Bidang Ilmu : Pendidikan Kimia
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/Gol. IV/a