

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pembelajaran Konstruktivistik Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMA

Jumlah Penulis : 1 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/ Penulis ke ... / Penulis Korespondensi\*\*

|   |                        |   |                                                                                                                                                 |
|---|------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a | Nama Jurnal            | : | Bioedukasi: Jurnal Pendidikan Biologi FKIP UM Metro                                                                                             |
| b | Nomor ISSN             | : | e-ISSN: 2442-9805 p-ISSN: 2086-4701                                                                                                             |
| c | Vol, No, bulan, tahun  | : | Vol 1, No 1, Mei 2010                                                                                                                           |
| d | Penerbit               | : | Pendidikan Biologi FKIP Universitas Muhammadiyah Metro                                                                                          |
| e | DOI artikel (jika ada) | : | <a href="http://dx.doi.org/10.24127/bioedukasi.v1i1.182">http://dx.doi.org/10.24127/bioedukasi.v1i1.182</a>                                     |
| f | Alamat web jurnal      | : | <a href="http://ojs.fkip.ummetro.ac.id/index.php/biologi/article/view/182">http://ojs.fkip.ummetro.ac.id/index.php/biologi/article/view/182</a> |
| g | Terindeks di           | : | [ ] Scopus/Scimagojr<br>[ ] Thomson Reuter ISI Knowledge<br>[✓] Lainnya di <b>Sinta 4</b>                                                       |

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

☐ Jurnal Ilmiah internasional bereputasi

☐ Jurnal Ilmiah Internasional

☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN            |
|-----|-------------------|--------------------------------------|
| 1.  | Indikasi Plagiasi | Artikel tidak ada indikasi-plagiat.  |
| 2.  | Linearitas        | linier dengan disiplin ilmu penulis. |

| Komponen Yang Dinilai                                             | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 20 |                          |                                     |                              |                             | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|                                                                   | Internasional Bereputasi        | Internasional            | Nasional Terakreditasi              | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll |                            |
|                                                                   | <input type="checkbox"/>        | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/>    |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)                             |                                 |                          | 2                                   |                              |                             | 2                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                                 |                          | 6                                   |                              |                             | 6                          |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                                 |                          | 6                                   |                              |                             | 6                          |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |                                 |                          | 6                                   |                              |                             | 6                          |
| <b>Total = (100%)</b>                                             |                                 |                          | 20                                  |                              |                             | 20                         |
| <b>Nilai Pengusul =</b> 100 % x 20                                |                                 |                          |                                     |                              |                             | 20                         |

| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW                              |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Kelengkapan unsur isi jurnal                             | Artikel sesuai dengan template jurnal yang ada.                                     |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                   | Pembahasan dan implikasi dipaparkan dengan sangat jelas.                            |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | Data dan informasi yang mutakhir maupun menjelaskan isi artikel dengan sangat baik. |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit                  | Adapun ISSN sehingga mudah dilacak secara online.                                   |

Metro, 22 November 2020  
Reviewer 1



Dr. Ratini, M.Pd.  
NIP. 19610705 198602 2 001  
Unit kerja: Pendidikan Biologi UM Metro

- \* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
- \*\* coret yang tidak perlu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pembelajaran Konstruktivistik Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMA  
 Jumlah Penulis : 1 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis ke ... /Penulis Korespondensi\*\*

**Identitas Jurnal Ilmiah :**

a Nama Jurnal : Bioedukasi: Jurnal Pendidikan Biologi FKIP UM Metro  
 b Nomor ISSN : e-ISSN: 2442-9805 p-ISSN: 2086-4701  
 c Vol, No, bulan, tahun : Vol 1, No 1, Mei 2010  
 d Penerbit : Pendidikan Biologi FKIP Universitas Muhammadiyah Metro  
 e DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.24127/bioedukasi.v1i1.182>  
 f Alamat web jurnal : <http://ojs.fkip.ummetro.ac.id/index.php/biologi/article/view/182>  
 g Terindeks di : ☐ Scopus/Scimagojr  
☐ Thomson Reuter ISI Knowledge  
☒ Lainnya di **Sinta 4**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)  
☐ Jurnal Ilmiah internasional bereputasi  
☐ Jurnal Ilmiah Internasional  
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN                     |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------|
| 1.  | Indikasi Plagiasi | Artikel memiliki prosentasi plagiat yg kecil. |
| 2.  | Linearitas        | Linear dalam bidang ilmu penulis.             |

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

| Komponen Yang Dinilai                                             | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 20 |                          |                                     |                              |                             | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|                                                                   | Internasional Bereputasi        | Internasional            | Nasional Terakreditasi              | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll |                            |
|                                                                   | <input type="checkbox"/>        | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/>    |                            |
| e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)                             |                                 |                          | 2                                   |                              |                             | 2                          |
| f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                                 |                          | 6                                   |                              |                             | 6                          |
| g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                                 |                          | 6                                   |                              |                             | 6                          |
| h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |                                 |                          | 6                                   |                              |                             | 6                          |
| <b>Total = (100%)</b>                                             |                                 |                          | 20                                  |                              |                             | 20                         |
| <b>Nilai Pengusul =</b>                                           | 100% x 20                       |                          |                                     |                              |                             | 20                         |

| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW                              |                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kelengkapan unsur isi jurnal                             | Unsur isi jurnal lengkap dan sesuai dg pedoman penulisan jurnal.                                 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                   | Ruang lingkup yg dijabarkan sangat baik.                                                         |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | Metodologi dijabarkan dengan sangat jelas. Menggunakan sumber referensi dr jurnal Internasional. |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit                  | Adanya ISSN pd jurnal ini.                                                                       |

Metro, 22 November 2020  
Reviewer 2



Dr. Agus Sutanto, M.Si.  
NIP. 19620827 198803 1 001  
Unit kerja: Pendidikan Biologi UM Metro

- \* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\* coret yang tidak perlu