

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

- Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Development of research-based learning model in biology education: What is relevance, concystency and practicality?**
- Jumlah Penulis : 1 Orang (**M. Haviz**)
- Status Pengusul : **Penulis Utama** (Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi)
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : **Journal of Education and Learning (EduLearn)**
- b. ISSN : 2089-9823
- c. Vol.No.Bulan Tahun : 12(1), Januari 2018
- d. Jumlah Halaman : 143-149 (7 Halaman)
- e. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan
- f. DOI : 10.11591/edulearn.v12i1.6555
- g. URL Jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/EduLearn/index>
- h. URL Artikel : <http://journal.uad.ac.id/index.php/EduLearn/article/view/6555>
- i. URL Artikel (Alternatif) : [http://repo.iainbatusangkar.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/13346/1592554642272\\_12.%202018%20-%20Haviz%20-%20EduLearn.pdf?sequence=-1&isAllowed=y](http://repo.iainbatusangkar.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/13346/1592554642272_12.%202018%20-%20Haviz%20-%20EduLearn.pdf?sequence=-1&isAllowed=y)
- j. URL Korespondensi : [http://repo.iainbatusangkar.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/13346/1592554642954\\_9.%202018%20-%20Edulearn.pdf?sequence=-1&isAllowed=y](http://repo.iainbatusangkar.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/13346/1592554642954_9.%202018%20-%20Edulearn.pdf?sequence=-1&isAllowed=y)
- k. URL Uji Kemiripan : [http://repo.iainbatusangkar.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/13346/1592554642511\\_2018-Edulearn%20-](http://repo.iainbatusangkar.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/13346/1592554642511_2018-Edulearn%20-)
- l. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Nasional Terakreditasi Sinta 2, juga teindeks Academic Journal Database, BASE, Dimensions, Garuda Google Scholar etc.

Hasil Penilaian *Peer Review*

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di Kolom yang Sesuai) |                |                        |                              |                             | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|---|--|----------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|   | Internasional Bereputasi (Maks 40)                         | Inter-nasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll |                            |
| Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                           |  |                | 2.5                    |                              |                             | 2.2                        |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                  |  |                | 7.5                    |                              |                             | 7.1                        |
| Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) |  |                | 7.5                    |                              |                             | 7.0                        |
| Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)          |  |                | 7.5                    |                              |                             | 7.1                        |
| <b>Total = (100%)</b>   |  |                | 25                     |                              |                             | <b>23.4</b>                |
| <b>Kontribusi Pengusul:<br/>Penulis Utama / Sendiri</b>       |  |                |                        |                              |                             | <b>23.4<br/>(100%)</b>     |

Komentar Peer Review:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur ..... *Unsur isi artikel lengkap*
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... *Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan base/mendalam*
- Kecukupan dan kemutaakhirkan data serta metodologi ..... *Data/informasi yang ditampikan serta metodologi yg digunakan mutakhir / base.*
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit ..... *Penerbit berkualitas base*
- Indikasi plagiasi ..... *Tidak ditemukan indikasi plagiat*
- Kesesuaian bidang ilmu ..... *Artikel sesuai dg bidang ilmu*

Padang, Desember 2020  
Reviewer 1

**Prof. Dr. H. Lufri, M.S**  
NIP. 196105101987031020  
Unit Kerja: FMIPA UNP  
Padang

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

- Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Development of research-based learning model in biology education: What is relevance, consistency and practicality?**
- Jumlah Penulis : **1 Orang (M. Haviz)**
- Status Pengusul : **Penulis Utama (Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi)**
- Identitas Jurnal Ilmiah
  - a. Nama Jurnal : **Journal of Education and Learning (EduLearn)**
  - b. ISSN : **2089-9823**
  - c. Vol.No.Bulan Tahun : **12(1), Januari 2018**
  - d. Jumlah Halaman : **143-149 (7 Halaman)**
  - e. Penerbit : **Universitas Ahmad Dahlan**
  - f. DOI : **10.11591/edulearn.v12i1.6555**
  - g. URL Jurnal : **<http://journal.uad.ac.id/index.php/EduLearn/index>**
  - h. URL Artikel : **<http://journal.uad.ac.id/index.php/EduLearn/article/view/6555>**
  - i. URL Artikel (Alternatif) : **[http://repo.iainbatangasongkar.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/13346/159255464\\_2272\\_12\\_%202018%20-%20Haviz%20-%20EduLearn.pdf?sequence=-1&isAllowed=y](http://repo.iainbatangasongkar.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/13346/159255464_2272_12_%202018%20-%20Haviz%20-%20EduLearn.pdf?sequence=-1&isAllowed=y)**
  - j. URL Korespondensi : **[http://repo.iainbatangasongkar.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/13346/159255464\\_2954\\_9\\_%202018%20-%20EduLearn.pdf?sequence=-1&isAllowed=y](http://repo.iainbatangasongkar.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/13346/159255464_2954_9_%202018%20-%20EduLearn.pdf?sequence=-1&isAllowed=y)**
  - k. URL Uji Kemiripan : **[http://repo.iainbatangasongkar.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/13346/159255464\\_2511\\_2018-EduLearn%20-](http://repo.iainbatangasongkar.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/13346/159255464_2511_2018-EduLearn%20-)**
- l. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Nasional Terakreditasi Sinta 2, juga terindeks Academic Journal Database, BASE, Dimensions, Garuda Google Scholar etc.**

**Hasil Penilaian Peer Review**

| Komponen Yang Dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di Kolom yang Sesuai) |                |                        |                              |                             | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|--|--|----------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|  | Internasional Bereputasi (Maks 40)                         | Inter-nasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll |                            |
| Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            |  |                | 2.5                    |                              |                             | 2.4                        |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |  |                | 7.5                    |                              |                             | 7.1                        |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |  |                | 7.5                    |                              |                             | 7.3                        |
| Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           |  |                | 7.5                    |                              |                             | 7.2                        |
| <b>Total = (100%)</b>  |  |                | <b>25</b>              |                              |                             | <b>24.1</b>                |
| <b>Kontribusi Pengusul:<br/>Penulis Utama / Sendiri</b>        |  |                |                        |                              |                             | <b>24.1 (100%)</b>         |

**Komentar Peer Review:**

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: **UNSUR ISI ARTIKEL LENGKAP**.....
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: **RUANG LINGKUP DAN PEMBAHASAN MEMADAI**.....
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: **DATA/INFORMASI DAN METODOLOGI MEMADAI**.....
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: **PENERBIT BERKUALITAS**.....
5. Indikasi plagiasi: **TIDAK DITEMUIKAN / TIDAK ADA INDIKASI PLAGIAT** .....
6. Kesesuaian bidang ilmu: **ARTIKEL SESUAI DENGAN BIDANG ILMU** .....

Malang, Desember 2020  
Reviewer 2

**Prof Dr. drh. Hj. Bayyinatul Muchtaromah, M.Si**  
NIP. 19710919 200003 2 001  
Unit Kerja: FST UIN Maliki Malang