

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Using Project-Based Learning in Improving Students " Critical Thinking Skills to Recycle Waste Cooking Oil.

<https://journal.uii.ac.id/IJ CER/article/view/12747>

Penulis Jurnal Ilmiah : Indah Ningtyas Andalas Putri, Dr. Noor Fadiawati, M.Si., M Mahfuz Fauzi, S.Pd., M.Sc.

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Chemistry Education Research (IJ CER)
- b. Nomor/ Volume : No. 1, Vol. 3
- c. ISSN : p-ISSN: 2549-9947, e-ISSN: 2614-1426
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Tahun 2019
- e. Penerbit : International Journal of Chemistry Education Research (IJ CER)
- f. Jumlah Halaman : 5 halaman
- g. INDEX / IF :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak-Thomson Reuters/SJR)
- Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )
- Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

| No           | Komponen yang dinilai  | Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional : |  |   | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|--------------|--|--|--|---|-----------------------------------|
|              |  | Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR         | Tidak Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR | Terindek Database Internasional Selain Scopus/Thomson Reuters |                                   |
| a            | Orisinalitas (20%):<br>(Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)  | 8.00   | 6.00                                       | 4.00  | 3,93                              |
| b            | Kedalaman Kajian (40%): (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 16.00  | 12.00                                      | 8.00  | 7,97                              |
| c            | Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)   | 4.00   | 3.00                                       | 2.00  | 1,99                              |
| d            | Relevansi karya dengan keahlian (20%)<br>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)  | 8.00   | 6.00                                       | 4.00  | 3,9                               |
| e            | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)<br>(Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)  | 4.00   | 3.00                                       | 2.00  | 1,95                              |
| Total (100%) |  | 40.00  | 30.00                                      | 20.00   | 19,74                             |

Penilaian Kualitatif\*)

Kebaruannya tinggi dan kajiannya holistik

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 10,74 = 4,296

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung .....2020  
Penilai Sejawat (II / III)\*\*)

(Dr. Chahyanah Fadiawati, M.Si.)  
NIP. 196608241991112002

Fakultas : KIP ..... Universitas : Lampung



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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Using Project-Based Learning in Improving Students " Critical Thinking Skills to Recycle Waste Cooking Oil.

<https://journal.uii.ac.id/IJ CER/article/view/12747>

Penulis Jurnal Ilmiah : Indah Ningtyas Andalus Putri, Dr. Noor Fadiawati, M.Si., M Mahfuz Fauzi, S.Pd., M.Sc.

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Chemistry Education Research (IJ CER)
- b. Nomor/ Volume : No. 1, Vol. 3
- c. ISSN : p-ISSN: 2549-9947, e-ISSN: 2614-1426
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Tahun 2019
- e. Penerbit : International Journal of Chemistry Education Research (IJ CER)
- f. Jumlah Halaman : 5 halaman
- g. INDEX / IF :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak-Thomson Reuters/SJR)
- Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )
- Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

| No           | Komponen yang dinilai   | Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional : |  |   | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|--------------|---|--|--|---|-----------------------------------|
|              |   | Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR         | Tidak Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR | Terindek Database Internasional Selain Scopus/Thomson Reuters |                                   |
| a            | Orisinalitas (20%):<br>(Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)   | 8.00   | 6.00                                       | 4.00  | 3,95                              |
| b            | Kedalaman Kajian (40%): (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 16.00  | 12.00                                      | 8.00  | 7,96                              |
| c            | Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)  | 4.00   | 3.00                                       | 2.00  | 1,95                              |
| d            | Relevansi karya dengan keahlian (20%)<br>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)   | 8.00   | 6.00                                       | 4.00  | 3,95                              |
| e            | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)<br>(Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)   | 4.00   | 3.00                                       | 2.00  | 1,95                              |
| Total (100%) |   | 40.00  | 30.00                                      | 20.00   | 19,76                             |

Penilaian Kualitatif\*

Sangat bermanfaat dan orisinal.

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 19,76/2 = 3,95

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung, 27 Januari 2020  
Penilai/Sejawat (I, II, III)\*\*\*)  
*[Signature]*  
Dr. Kristina Kaderitua, M.Si.  
NIP. 196004021985032003  
Fakultas FKIP Universitas Lampung