

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

Judul Artikel : Constructing A Simple Distillation Apparatus From Used Goods By Using Project-Based Learning.
<http://repository.lppm.unila.ac.id/eprint/13920>
<http://www.deboni.he.com.br/Periodico32.pdf>

Penulis : Noor Fadiawati, Chansyanah Diawati, M. Mahfudz Fauzi Syamsuri

Identitas Artikel :

a. Nama Jurnal : Periodico Tche Quimica
b. Nomor/ Volume : Vol. 16, No.32
c. ISSN : 18060374, 21790302
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
e. Penerbit : Periodico Tche Quimica
f. Jumlah Halaman : 207-214
g. INDEX / IF : SCOPUS Q1 SJR 0.69

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak-Thomson Reuters/SJR)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) 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 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| a | Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan) | 8.00 | 6.00 | 4.00 | 7,5 |
| 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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 16.00 | 12.00 | 8.00 | 15,5 |
| c | Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | 4.00 | 3.00 | 2.00 | 4,0 |
| d | Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian master/ doktor dan bidang penguasaannya) | 8.00 | 6.00 | 4.00 | 8,0 |
| e | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain) | 4.00 | 3.00 | 2.00 | 4,0 |
| Total (100%) | | 40.00 | 30.00 | 20.00 | 39,0 |

Penilaian Kualitatif*)

Orisinalitas artikel cukup baik dan dikaji secara mendalam. Artikel ini sangat bermanfaat dalam pengembangan pembelajaran kimia serta sangat relevan dengan bidang keahlian pengusul. Kelengkapan unsur jurnal ilmiah sangat baik dengan Statby Q₂ (STR 0,69)

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 39,0 = 15,6

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

Bandar Lampung, 10 Januari 2021
Penilai Sejawat (I / II / III)**)

Prof. Dr. Buhani, M.Si., S.Pd.
NIP 196904161994032003
Fakultas : FMIPA UNILA

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

Judul Artikel : Constructing A Simple Distillation Apparatus From Used Goods By Using Project-Based Learning.
<http://repository.lppm.unila.ac.id/eprint/13920>
<http://www.deboni.he.com.br/Periodico32.pdf>

Penulis : Noor Fadiawati, Chansyanah Diawati, M. Mahfudz Fauzi Syamsuri

Identitas Artikel :

- a. Nama Jurnal : Periodico Tche Quimica
- b. Nomor/ Volume : Vol. 16, No.32
- c. ISSN : 18060374, 21790302
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
- e. Penerbit : Periodico Tche Quimica
- f. Jumlah Halaman : 207-214
- g. INDEX / IF : SCOPUS Q1 SJR 0.69

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : 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%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7 |
| 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 | 15 |
| c | Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | 4.00 | 3.00 | 2.00 | 4 |
| d | Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya) | 8.00 | 6.00 | 4.00 | 8 |
| e | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain) | 4.00 | 3.00 | 2.00 | 4 |
| Total (100%) | | 40.00 | 30.00 | 20.00 | 38 |

Penilaian Kualitatif*)

Artikel tentang destilasi sederhana ini cukup menarik, latar belakang menjadi dasar yg kuat, metode yg digunakan relevan, namun data dan pembahasan sangat minim, referensi yg digunakan lengkap dan update.

Nilai Pengusul = BP x NP = $3,8 \times 0,4 \times 2 = 7,6$

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

Bandung, 15 - 2 - 2021
 Penilai Sejawat (I / II / III)**)

[Signature]
 Prof. Dr. Nahadi, M.Si., M.Pd.
 NIP 197102041997021002
 Fakultas : PMIPA Universitas Pendidikan Indonesia

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

Judul Artikel : Constructing A Simple Distillation Apparatus From Used Goods By Using Project-Based Learning.
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/13920>
<http://www.deboni.he.com.br/Periodico32.pdf>

Penulis : Noor Fadiawati, Chansyanah Diawati, M. Mahfudz Fauzi Syamsuri

Identitas Artikel :

a. Nama Jurnal : Periodico Tche Quimica
b. Nomor/ Volume : Vol. 16, No.32
c. ISSN : 18060374, 21790302
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
e. Penerbit : Periodico Tche Quimica
f. Jumlah Halaman : 207-214
g. INDEX / IF : SCOPUS Q1 SJR 0.69

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%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1,6 |
| 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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 8.00 | 12.00 | 8.00 | 3,2 |
| c | Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | 4.00 | 3.00 | 2.00 | 0,8 |
| d | Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang nenuasannya) | 8.00 | 6.00 | 4.00 | 1,6 |
| e | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain) | 4.00 | 3.00 | 2.00 | 0,8 |
| Total (100%) | | 40.00 | 30.00 | 20.00 | 8,0 |

Penilaian Kualitatif*)

Karya sangat baik dgn ide pemanfaatan bahan buangan utk alat praktile.

Nilai Pengusul = BP x NP = X = ... 8,0

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

Yogyakarta, 2021

Penilai Sejawat (I / II / III)**

Prof. Dr. Suyanta, M.Si.

NIP 196605081992031002

Fakultas : MIPA Universitas Negeri Yogyakarta