

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Production of Magnesium Oxides from Raw Salt Solution Using Electrochemical Precipitation Method as a Heterogeneous Catalyst for Transesterification of Coconut Oil*
(Artikel)
<https://www.revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=8289>

Penulis Jurnal : **Kamisah D. Pandiangan**, Wasinton Simanjuntak, Raden Supriyanto, Ilim, Ponco Prasetyo, dan Sutopo Hadi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Revista de Chimie
b. Nomor/ Volume : Volume 17, Number 8
c. ISSN : ISSN: 0034-7752 E-ISSN2668-8212
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020
e. Penerbit : Revista de Chimie
f. Jumlah Halaman : 11 halaman (pp 148-158)
g. INDEX/ IF :

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)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	8
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	16
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 penugasannya)	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	40

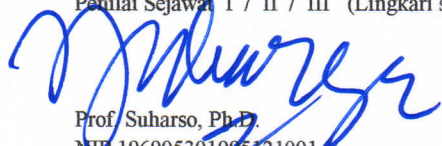
Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 40 / = 24

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

Penilaian kualitatif: Publikasi yang diterbitkan sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu kimia fisika.

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, Februari 2021
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)


Prof. Suharso, Ph.D.
NIP 196905301995121001
Fakultas MIPA Unila

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Production of Magnesium Oxides from Raw Salt Solution Using Electrochemical Precipitation Method as a Heterogeneous Catalyst for Transesterification of Coconut Oil*
(Artikel)
<https://www.revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=8289>

Penulis Jurnal : **Kamisah D. Pandiangan**, Wasinton Simanjuntak, Raden Supriyanto, Ilim, Ponco Prasetyo, dan Sutopo Hadi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Revista de Chimie
b. Nomor/ Volume : Volume 17, Number 8
c. ISSN : ISSN: 0034-7752 E-ISSN2668-8212
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020
e. Penerbit : Revista de Chimie
f. Jumlah Halaman : 11 halaman (pp 148-158)
g. INDEX/ IF :

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)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	7,8
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	15,4
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	3,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	7,4
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	3,2
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	37,3

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 37,3 = 22,38

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

Penilaian kualitatif:

- Karya penelitian yg telah dipublikasi sesuai dengan bidang ilmu pengusul.
- Hasil penelitian ini mempunyai capaian yang sangat baik, khusus terkait dgn produksi magnesium.

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Padang, Februari 2021
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Emriadi, M.S.
NIP 196204091987031003
Universitas Andalas

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Production of Magnesium Oxides from Raw Salt Solution Using Electrochemical Precipitation Method as a Heterogeneous Catalyst for Transesterification of Coconut Oil*
 (Artikel) <https://www.revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=8289>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Kamisah D. Pandiangan**, Wasinton Simanjuntak, Raden Supriyanto, Ilim, Ponco Prasetyo, dan Sutopo Hadi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Revista de Chimie
 b. Nomor/ Volume : Volume 17, Number 8
 c. ISSN : ISSN: 0034-7752 E-ISSN2668-8212
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020
 e. Penerbit : Revista de Chimie
 f. Jumlah Halaman : 11 halaman (pp 148-158)
 g. INDEX/ IF :

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 (Terindeks Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindeks Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	7,80
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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	15,80
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	3,80
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	7,80
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	4,00
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	39,20

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 39,20 = 23,52

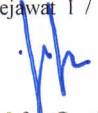
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Orisinalitas dan analisis sudah tercermin di artikel, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian sudah termaktub di artikel dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan kedalaman kajian, kebermanfaatan serta relevansi dengan keahlian pengusul sangat baik. Dipublikasikan pada jurnal terindeks scopus dengan SJR=0,252 pada Kuartil Q3, IF pada tahun 2019=1,755 dan SI=17%

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bengkulu, 22 Februari 2021
 Penilai Sejawat I / II / (III) (Lingkari salah satu)


 Prof. Dr. Irfan Gustian, S.Si., M.Si.
 NIP 197203041998021002
 Universitas Bengkulu