

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Characteristics of aluminosilicates prepared from rice husk silica and aluminum metal*
(Artikel) <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2013.04.112>

Penulis Jurnal Ilmiah : W. Simanjuntak, **Simon Sembiring**, P. Manurung, R. Situmeang, I.M. Low

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Ceramics International
b. Nomor/ Volume : Vol. 42 **Impact Factor : 0.34**
c. ISSN : ISSN 0272-8842
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2016
e. Penerbit : Elsevier
f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp.8431-8437)

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 :

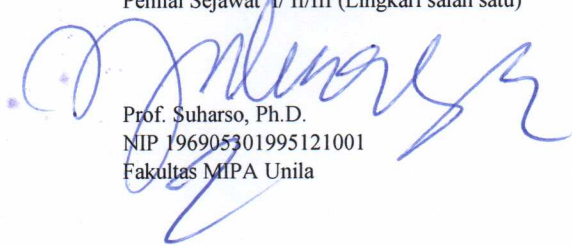
No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek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

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,14 \times 40 = 5,6$

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

Penilaian Kualitatif: Kajian masalah ini merupakan kajian keilmuan sdr Simon Sembiring. Publikasi yang diterbitkan dalam jurnal Ceramics International-Elsevier tidak perlu diragukan lagi

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu Bandar Lampung, 23 Maret 2018
pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb. 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

X
?
?

Judul Jurnal Ilmiah : *Characteristics of aluminosilicates prepared from rice husk silica and aluminum metal*
(Artikel) <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2013.04.112>

Penulis Jurnal Ilmiah : W. Simanjuntak, Simon Sembiring, P. Manurung, R. Situmeang, I.M. Low

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Ceramics International
b. Nomor/ Volume : Vol. 42 **Impact Factor : 0.34**
c. ISSN : ISSN 0272-8842
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2016
e. Penerbit : Elsevier
f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp.8431-8437)

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 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	6	4	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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	15
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	4
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	7
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4
Total (100%)		40	30	20	38

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4/4 \times 38 = 3,8$

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

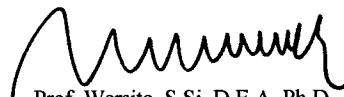
Penilaian Kualitatif:

Penelitian ini berkaitan dengan bidang penelitian pengusul. Artikel ini membahas segi pembuatan aluminosilikat menggunakan logam aluminium oksida dan keramik.

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu Bandar Lampung, 23 Maret 2018

pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Penilai Sejawat I/ II/III (Lingkari salah satu)


Prof. Warsito, S.Si, D.E.A, Ph.D.
NIP 197102121995121004
Fakultas MIPA Unila