

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Structural Characterisation of Asphalt-Rice Husk Silica Composites*  
 (Artikel)

[https://www.ceramics-silikaty.cz/index.php?page=cs\\_detail\\_detil&id=1409](https://www.ceramics-silikaty.cz/index.php?page=cs_detail_detil&id=1409)

Penulis Jurnal : Simon Sembiring, Agus Riyanto, Iqbal Firdaus, Junaidi, Endah Ayu Ningtias, Rudy Situmeang

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Ceramics-Silikaty
- b. Nomor/ Volume : Volume 65, Issue 3
- c. ISSN : ISSN 0862-5468 (Print), ISSN 1804-5847 (online)
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2021
- e. Penerbit : University of Chemistry and Technology, Prague dan Institute of Rock Structure and Mechanics of the CAS
- f. Jumlah Halaman : 9 halaman (pp 215-223)
- 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, kesistematian 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
<b>Total (100%)</b>		<b>40.00</b>	<b>30.00</b>	<b>20.00</b>	<b>40</b>


Nilai Pengusul = BP x NP =  $0,4 \times 10,5 = 3,2$   
 Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1, Ketua = 0,6, Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian kualitatif:**

*Sebuah terday ilmu*

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

Bandar Lampung, 18 Juli 2022  
 Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

  
 Dr. Amf Supriyanto, M.S.  
 NIP 196504071991111001  
 Fakultas MIPA Unila

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Structural Characterisation of Asphalt-Rice Husk Silica Composites*

[https://www.ceramics-silikaty.cz/index.php?page=cs\\_detail\\_detal\\_detalId=1409](https://www.ceramics-silikaty.cz/index.php?page=cs_detail_detal_detalId=1409)

Penulis Jurnal : Simon Sembiring, Agus Riyanto, Iqbal Firdaus, Junaidi, Endah Ayu Ningtias, Rudy Situmeang

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Ceramics-Silikaty
- b. Nomor/ Volume : Volume 65, Issue 3
- c. ISSN : ISSN 0862-5468 (Print), ISSN 1804-5847 (online)
- d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : 2021
- e. Penerbit : University of Chemistry and Technology, Prague dan Institute of Rock Structure and Mechanics of the CAS
- f. Jumlah Halaman : 9 halaman (pp 215-223)
- g. INDEX/ IF :

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)

(beri tanda V pada kategori yang tepat)

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, kesistematian 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
<b>Total (100%)</b>		<b>40.00</b>	<b>30.00</b>	<b>20.00</b>	<b>40</b>

Nilai Pengusul = BP x NP =  $0,4 \times 40 / 5 = 3,2$

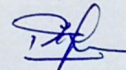
Ket Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian kualitatif:**

*sesuai bidang ilmu.*

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

Bandar Lampung, 10 Juli 2022  
 Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)



Sri Wahyu Suciati, S.Si., M.Si.  
 NIP 197108291997032001  
 Fakultas MIPA Unila