

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

Judul Artikel Ilmiah : Penentuan Suhu Kalsinasi Optimum CaO dari Cangkang Telur Bebek dan Cangkang Telur Burung Puyuh

Penulis Artikel Ilmiah : 2 Penulis

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Edumatsains : Jurnal Pendidikan, Matematika dan Sains

b. Nomor/Volume/Hal : 2 / 4 / 193-202

c. Edisi (bulan/tahun) : Januari/ 2020

d. Penerbit : UKI PRESS

e. Jumlah halaman : 10 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

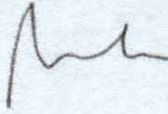
Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	JNTD	
1. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1,2			1,2
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,6			3,5
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (30%)			3,6			3,5
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3,6			3,4
Total = (100%)			12			11,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	<b>Penulis Pertama (60 %)</b>					

Komentar/Ulasan Peer Review

> <b>Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur</b>	:	Unsur dari artikel sudah sesuai dan E kelengkapannya sudah sesuai dengan kaidah sebuah karya ilmiah
> <b>Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan</b>	:	Ruang lingkup artikel sudah sesuai dengan jurnal. Pembahasan pada artikel juga memiliki kedalaman yg sangat baik. CaO yg dihasilkan analisis secara detail. Ditela ditambahkan analisis alasan pemilihan besar suhu malay akan meningkatkan kualitas artikel
> <b>Kecukupan, Kemutakhiran Data &amp; Metodologi</b>	:	Data yg dihasilkan sangat cukup dan mutakhir. metodologi sudah tepat dan akurat
> <b>Kelengkapan Unsur &amp; Kualitas Penerbit</b>	:	Unsur pada artikel sudah lengkap. kualitas penerbit masih cukup karena penerbit instansi Universtias dan bukan instansi profesional

> <b>Indikasi Plagiasi</b>	:	<i>tidak ditemukan adanya plagiasi</i>
> <b>Linearitas</b>	:	<i>Artikel sangat linear</i>

Jakarta, : 15 September 2020  
Penilai : **Dr. Marina Silalahi, M.Si**  
Tanda Tangan : 

NIP UKI : 001476  
Unit Kerja : FKIP UKI  
Bidang Ilmu : Biologi  
Jabatan/Pangkat : Dosen/ IVA

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

Judul Artikel Ilmiah : Penentuan Suhu Kalsinasi Optimum CaO dari Cangkang Telur Bebek dan Cangkang Telur Burung Puyuh  
 Penulis Artikel Ilmiah : 2 Penulis  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : Edumatsains : Jurnal Pendidikan, Matematika dan Sains  
 b. Nomor/Volume/Hal : 2 / 4 / 193-202  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Januari/ 2020  
 d. Penerbit : UKI PRESS  
 e. Jumlah halaman : 10 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	JNTD	
1. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1,2			1,2
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,6			3,6
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (30%)			3,6			3,5
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3,6			3,4
Total = (100%)			12			11,7
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	<b>Penulis Pertama (60 %)</b>					

Komentar/Ulasan Peer Review

> <b>Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur</b>	:	unsur pada artikel sudah lengkap dan sesuai.
> <b>Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan</b>	:	Ruang lingkup jurnal sesuai dengan artikel. Kedalaman pembahasan sudah baik dan detail membahas bagaimana kerak terstruktur CaO yang dihasilkan. Hanya jika ditambahkan analisis XRD maka data CaO yang dihasilkan akan lebih lengkap.
> <b>Kecukupan, Kemutakhiran Data &amp; Metodologi</b>	:	Metodologi yang digunakan sudah tepat. Hanya jika suhu bisa diatur pada furnace untuk interval pemanasan hasil yang akan lebih valid.
> <b>Kelengkapan Unsur &amp; Kualitas Penerbit</b>	:	unsur pada artikel sudah lengkap. Kualitas penerbit masih cukup baik karena penerbit adalah universitas dan tidak ada konflik sama dgn asuspek

> <b>Indikasi Plagiasi</b>	:	tidak ada masalah plagiasi
> <b>Linearitas</b>	:	Sangat linear.

Jakarta, : 15 September 2020  
Penilai : **Faradiba Ruslan, M.Sc**  
Tanda Tangan : 

NIP UKI : 141140  
Unit Kerja : FKIP UKI  
Bidang Ilmu : Fisika  
Jabatan/Pangkat : Dosen/ IIC