

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Evaluation of  $(\text{Bi}_{0.4}\text{Sr}_{0.6})\text{xCo}_{0.3}\text{Fe}_{0.7}\text{O}_{3-\delta}$  ( $x = 0.7, 0.8, 0.9, 1.0, 1.1$ ) perovskite-type oxide as potential cathode for intermediate-temperature solid oxide fuel cells

Penulis Jurnal Ilmiah : **Deni S. Khaerudini**, Guoqing Guan, Peng Zhang, Xiaogang Hao, Zhongde Wang, Yutaka Kasai, Kazuhiko Sasagawa, Abuliti Abudula.

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Hydrogen Energy  
 b. Nomor/Volume : Volume 40, Issue 34  
 c. Edisi (bulan/tahun) : September 2015  
 d. Penerbit : Elsevier Ltd.  
 e. Jumlah halaman : 11011-11021 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks.15)	
	√					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	35					21
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	35					6.3
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	35					6.3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	40					7.2
<b>Total = (100%)</b>	<b>36.5</b>					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ <del>Anggota Utama</del> ) (60%)	21.9					21.9
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur tersedia lengkap sesuai, baik.					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Pembahasan sesuai ruang lingkup, mendalam, detail!					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : Data cukup, tersedia, terbahar baik. Metode 206.					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Sangat Baik (Scopus Q1)					
	5. Indikasi Plagiasi : —					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai. Chemical Science.					

Jakarta, November 2019

Reviewer 1

  
 Dr. Anif Adriansyah, M.Eng

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Evaluation of  $(\text{Bi}_{0.4}\text{Sr}_{0.6})\text{xCo}_{0.3}\text{Fe}_{0.7}\text{O}_{3-\delta}$  ( $x = 0.7, 0.8, 0.9, 1.0, 1.1$ ) perovskite-type oxide as potential cathode for intermediate-temperature solid oxide fuel cells

Penulis Jurnal Ilmiah : **Deni S. Khaerudini**, Guoqing Guan, Peng Zhang, Xiaogang Hao, Zhongde Wang, Yutaka Kasai, Kazuhiko Sasagawa, Abuliti Abudula.

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Hydrogen Energy  
 b. Nomor/Volume : Volume 40, Issue 34  
 c. Edisi (bulan/tahun) : September 2015  
 d. Penerbit : Elsevier Ltd.  
 e. Jumlah halaman : 11011-11021 halaman

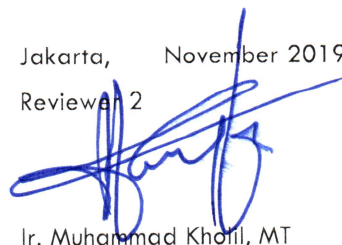
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks.15)	
	$\checkmark$					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	8					8,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10					11,40
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	10					11,40
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	10					11,40
<b>Total = (100%)</b>						<b>38</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)</b>						<b>22,8</b>
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Kelengkapan dan kesesuaian cukup</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Ruang lingkup memenuhi</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>Data dan Informasi ada</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: <i>Kualitas penerbit baik</i>					
	5. Indikasi Plagiasi : <i>tidak ada</i>					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>Sesuai bidang ilmu</i>					

Jakarta, November 2019

Reviewer 2



Ir. Muhammad Kholil, MT