

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) :  $(\text{Bi}_{0.15}\text{La}_{0.27}\text{Sr}_{0.53})(\text{Co}_{0.25}\text{Fe}_{0.75})\text{O}_{3-\delta}$  perovskite: A novel cathode material for intermediate temperature solid oxide fuel cells

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Power Sources  
b. Nomor/Volume : Volume 334  
c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2016  
d. Penerbit : Elsevier BV  
e. Jumlah halaman : 137-145 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%)	40					2.4
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
Total = (100%)	37					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ <del>Anggota Utama</del> ) (60%)	22.2					22.2
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur sangat baik.					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Pembahasan sesuai lingkup, mendalam, jelas.					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : Data tersedia memadai, metode jelas sekali.					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Sangat baik (Scopus Q1)					
	5. Indikasi Plagiasi : —					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai. Chemical Material Science					

Jakarta, November 2019

Reviewer 1



Dr. Andi Adriansyah, M.Eng

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) :  $(\text{BiO}_{0.15}\text{LaO}_{0.27}\text{SrO}_{0.53})(\text{CoO}_{0.25}\text{FeO}_{0.75})\text{O}_{3-\delta}$  perovskite: A novel cathode material for intermediate temperature solid oxide fuel cells

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Power Sources  
b. Nomor/Volume : Volume 334  
c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2016  
d. Penerbit : Elsevier BV  
e. Jumlah halaman : 137-145 halaman

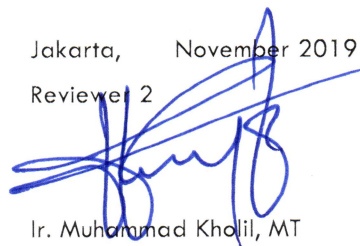
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

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%)	7					3,7
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10					11,10
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	10					11,10
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	10					11,10
<b>Total = (100%)</b>						<b>37</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)</b>						<b>22,20</b>
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Artikel cukup sesuai</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>pembahasan memuaskan</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>data cukup</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Baik</i>					
	5. Indikasi Plagiasi : <i>Tidak ada</i>					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>sesuai</i>					

Jakarta, November 2019

Reviewer 2



Ir. Muhammad Kholil, MT