

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Performance assessment of Bi<sub>0.3</sub>Sr<sub>0.7</sub>Co<sub>0.3</sub>Fe<sub>0.7</sub>O<sub>3-δ</sub>-LSCF composite as cathode for intermediate-temperature solid oxide fuel cells with La<sub>0.8</sub>Sr<sub>0.2</sub>Ga<sub>0.8</sub>Mg<sub>0.2</sub>O<sub>3-δ</sub> electrolyte

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Power Sources  
 b. Nomor/Volume : Volume 298  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2015  
 d. Penerbit : Elsevier BV  
 e. Jumlah halaman : 269-279 halaman

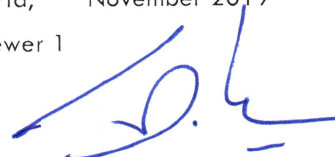
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

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					2.1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	40					7.2
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	40					7.2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	40					7.2
Total = (100%)	39.5					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ <del>Anggota Utama</del> ) (60%)	23.7					23.7
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur sangat baik. Lengkap.					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Pembahasan mendalam, jelas, sesuai lingkup.					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : Data sangat cukup, muktahiran. Metode: baik.					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Sangat baik (Scopus Q1)					
	5. Indikasi Plagiasi : —					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai. Material Chemical 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) : Performance assessment of Bi<sub>0.3</sub>Sr<sub>0.7</sub>Co<sub>0.3</sub>Fe<sub>0.7</sub>O<sub>3-δ</sub>-LSCF composite as cathode for intermediate-temperature solid oxide fuel cells with La<sub>0.8</sub>Sr<sub>0.2</sub>Ga<sub>0.8</sub>Mg<sub>0.2</sub>O<sub>3-δ</sub> electrolyte

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Power Sources  
 b. Nomor/Volume : Volume 298  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2015  
 d. Penerbit : Elsevier BV  
 e. Jumlah halaman : 269-279 halaman

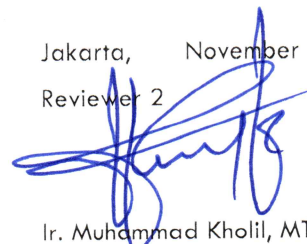
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

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>22,2</b>
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Artikel Sesuai dan Cukup</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Ruang lingkup memenuhi</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>metodologi cukup</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>baik</i>					
	5. Indikasi Plagiasi : <i>tidak ada</i>					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>Cukup Sesuai</i>					

Jakarta, November 2019

Reviewer 2



Ir. Muhammad Kholil, MT