

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Combustion synthesized Fe doped CeO<sub>2</sub> powder-characterization, optical absorption and EPR spectroscopy**  
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Vijay Singh, G. Sivaramaish, J. L. Rao, N. Singh, Anoop K. Srivastava, Pramod K. Singh, S. U. Pawar, H. Gao; **Primata Mardina.**  
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **9** orang (penulis sembilan)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **Journal of Materials Science: Materials in Electronics**  
 b. Nomor ISSN : **0925-8388**  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 27, issue 5, hal. 4494-4500, January 2016**  
 d. Penerbit : **Elsevier**  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1007/s10854-016-4323-x>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.springerprofessional.de/en/combustion-synthesized-fe-doped-ceo2-powder-characterization-opt/7131322>  
 g. Terindeks di : **Scopus, Google Scholar, SCImago, Current Contents, Engineering Index, Science Citation Index.**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*)  
 (Beri tanda √ pada kategori yang tepat)  : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 : Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di\*)  
 DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

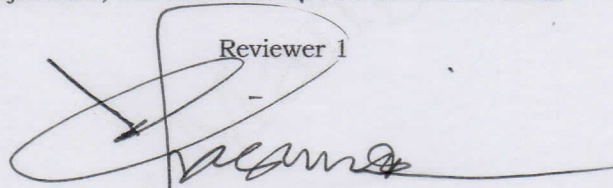
| Komponen Yang Dinilai:  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah  |  |   | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|--|---|----------------------------|
|   | Internasional/Internasional Bereputasi<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional/Nasional Terindeks<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)                      | 4   |  |   | 4                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 12  |  |   | 11                         |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12  |  |   | 12                         |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           | 12  |  |   | 11                         |
| <b>Total = (100%)</b>   | 40  |  |   | <b>38</b>                  |
| <b>Nilai Pengusul (40% : 8 Penulis pendamping) 5%=</b>            |   |  |   | <b>1.9</b>                 |

**Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:**

|   |  |
|---|--|
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah                      | Isi jurnal lengkap dan dituliskan artikel & peneliti kompeten pada bidangnya |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                   | Ruang lingkup fokus pada bidang teknik kimia dan dibahas komprehensif/dalam  |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | Data informasi dan metodologi yang disajikan baik dan mutakhir               |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal           | Jurnal berkualitas baik Q2 dan SCOPUS serta cakupan unsur jurnal lengkap     |

Banjarbaru, 25 April ..... 2022

Reviewer 1



Nama : **Prof. Chairul Irawan, ST., MT., Ph.D.**  
NIP : **19750404 200003 1 001**  
Jabatan : **Guru Besar**  
Unit Kerja : **Program Studi Magister Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Lambung Mangkurat**

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Combustion synthesized Fe doped CeO<sub>2</sub> powder-characterization, optical absorption and EPR spectroscopy**  
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Vijay Singh, G. Sivaramaish, J. L. Rao, N. Singh, Anoop K. Srivastava, Pramod K. Singh, S. U. Pawar, H. Gao, **Primata Mardina.**  
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 9 orang (penulis sembilan)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **Journal of Materials Science: Materials in Electronics**  
 b. Nomor ISSN : **0925-8388**  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 27, issue 5, hal. 4494-4500, January 2016**  
 d. Penerbit : **Springer**  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1007/s10854-016-4323-x>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.springerprofessional.de/en/combustion-synthesized-fe-doped-ceo2-powder-characterization-opt/7131322>  
 g. Terindeks di : **Scopus, Google Scholar, SCImago, Current Contents, Engineering Index, Science Citation Index.**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi<sup>1)</sup>  
 (Beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 : Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di<sup>2)</sup>  
 DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review*:

| Komponen Yang Dinilai:   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah   |  |  | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|--|--|--|----------------------------|
|  | Internasional/ Internasional Bereputasi<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional/ Nasional Terindeks<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)                     | 4  |  |  | 3,9                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                  | 12   |  |  | 11,7                       |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12   |  |  | 11,8                       |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)          | 12   |  |  | 11,9                       |
| <b>Total = (100%)</b>  | 40   |  |  | 39,3                       |
| <b>Nilai Pengusul (40% : 8 Penulis pendamping) 5%=</b>           |  |  |  | 1,97                       |

| Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:    |                                  |
|---|----------------------------------|
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah                      | Unsur isi jurnal sudah lengkap   |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                   | Pembahasan sudah baik & mendalam |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | Data & Metodologi sudah mutakhir |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal           | SJR 0,489 jurnal bereputasi      |

Banjarbaru, ..... 11 Mei ..... 2022

Reviewer 2



Nama : **Hesti Wijayanti, ST., M.Eng., Ph.D.**  
 NIP : **19800529 200501 2 003**  
 Jabatan : **Lektor Kepala**  
 Unit Kerja : **Program Studi Magister Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Lambung Mangkurat**