

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

Judul Artikel : Thermal hydrogen reduction for preservation of mesoporous silica film nanocomposites with a hexagonal structure containing amphiphilic triphenylene

Penulis : Hendrik O. Lintang, Mohamad Azani Jalani, and Leny Yulianti

Status Pengusul : ~~penulis mandiri~~ / ~~penulis pertama~~ / penulis ke 3 / ~~penulis korespondensi~~ (coret yang tidak perlu)

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : AIP Conference Proceedings
b. ISSN : 1983-1984
c. Volume/Nomor : ✓ 1904, 020049
d. Edisi (bulan/tahun) : November/2017
d. Penerbit : AIP Publishing
e. DOI artikel (jika ada) : 10.1063/1.5011906
f. Alamat web jurnal : http://aip.scitation.org/journal/apc

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan memiliki faktor dampak).
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional bereputasi, seperti Web of Science, Scopus, atau Microsoft Academic Search/ MAS*).
 Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional diluar kategori*).

Hasil Penilaian Peer Review :

| No. | Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Internasional | | | Nilai yang diberikan Penilai (NP) |
|---------------------|---|--|---|--|-----------------------------------|
| | | <input checked="" type="checkbox"/> bereputasi | <input type="checkbox"/> terindeks pada database internasional bereputasi*) | <input type="checkbox"/> terindeks pada database internasional diluar kategori*) | |
| a. | Orisinalitas (20%) <i>(memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)</i> | 8 | | | 7,5 |
| b. | Kedalaman kajian (40%) <i>(melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian, mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)</i> | 16 | | | 15 |
| c. | Kebermanfaatan (10%) <i>(memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)</i> | 4 | | | 3 |
| d. | Relevansi karya dengan keahlian (20%) <i>(memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/doktor dan bidang penugasan)</i> | 8 | | | 7,5 |
| e. | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) <i>(mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, alamat web jurnal dan kelengkapan lain).</i> | 4 | | | 3,5 |
| Total (100%) | | 40 | | | 36,5 |

Nilai Pengusul = NP x BP / jumlah anggota = $(36,5 \times 0,4) / 2 = 7,3$

Keterangan:

BP (Bobot Peran) : Mandiri = 1; Pertama/Utama = 0,6; Anggota = 0,4 / jumlah anggota.

Malang, 31 Januari 2018

Reviewer 1



Dr. Yuyun Yuniati, ST., MT

NIP. 201400008

Unit kerja: Program Studi Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Ma Chung

Jabatan Akademik Terakhir: Lektor

Bidang Ilmu: Kimia

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

Judul Artikel : Thermal hydrogen reduction for preservation of mesoporous silica film nanocomposites with a hexagonal structure containing amphiphilic triphenylene

Penulis : Hendrik O. Lintang, Mohamad Azani Jalani, and Leny Yulianti

Status Pengusul : ~~penulis mandiri~~ / penulis pertama / penulis ke 3 / ~~penulis korespondensi~~ (coret yang tidak perlu)

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : AIP Conference Proceedings
 b. ISSN : 1983-1984
 c. Volume/Nomor : ✓ 1904, 020049
 d. Edisi (bulan/tahun) : November/2017
 d. Penerbit : AIP Publishing
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1063/1.5011906
 f. Alamat web jurnal : http://aip.scitation.org/journal/apc

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan memiliki faktor dampak).
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional bereputasi, seperti Web of Science, Scopus, atau Microsoft Academic Search/ MAS*).
 Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional diluar kategori*).

Hasil Penilaian Peer Review :

| No. | Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Internasional | | | Nilai yang diberikan Penilai (NP) |
|---------------------|--|--|---|--|-----------------------------------|
| | | <input checked="" type="checkbox"/> bereputasi | <input type="checkbox"/> terindeks pada database internasional bereputasi*) | <input type="checkbox"/> terindeks pada database internasional diluar kategori*) | |
| a. | Orisinalitas (20%) <i>(memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)</i> | 8 | | | 7,6 |
| b. | Kedalaman kajian (40%) <i>(melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian, mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)</i> | 16 | | | 15,9 |
| c. | Kebermanfaatan (10%) <i>(memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)</i> | 4 | | | 3,5 |
| d. | Relevansi karya dengan keahlian (20%) <i>(memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/doktor dan bidang penugasan)</i> | 8 | | | 8,0 |
| e. | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) <i>(mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, alamat web jurnal dan kelengkapan lain).</i> | 4 | | | 4,0 |
| Total (100%) | | 40 | | | 39,0 |

Nilai Pengusul = NP x BP / jumlah anggota = $(39 \times 0,4) / 2 = 7,8$

Keterangan:

BP (Bobot Peran) : Mandiri = 1; Pertama/Utama = 0,6; Anggota = 0,4 / jumlah anggota.

Malang, 31 Januari 2018

Reviewer 2

Tatas Brotos

Tatas H.P. Brotosudarmo, Dipl.Chem., Ph.D., MRSC

NIP. 20110016

Unit kerja: Program Studi Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Ma Chung

Jabatan Akademik Terakhir: Lektor

Bidang Ilmu: Kimia