

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH YANG DITULIS DALAM BAHASA RESMI PBB NAMUN TIDAK
MEMENUHI SYARAT-SYARAT SEBAGAI JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Artikel : Synthesis of mesoporous SBA-15/ionic liquid nanocomposites for the selective oxidation of 2,3,6-trimethylphenol

Penulis : Nurliana Roslan, Hendrik O. Lintang, Salasiah Endud, Mohd Bakri Bakar, Zainab Ramli

Status Pengusul : ~~penulis mandiri~~ / ~~penulis pertama~~ / penulis ke 2 / ~~penulis korespondensi~~

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Malaysian Journal of Catalysis
 b. Volume/Nomor : 1(1), 27-31
 c. ISSN : 0128-2581
 d. Edisi (bulan/tahun) : Desember/2016
 e. Jumlah halaman : 5
 f. URL online : <http://mjcat.utm.my>

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal	Nilai yang diberikan Penilai (NP)
a.	Orisinalitas (20%) <i>(memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan).</i>	2	2
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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan).</i>	4	3,5
c.	Kebermanfaatan (10%) <i>(memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat).</i>	1	0,8
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) <i>(memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/doktor dan bidang penugasannya).</i>	2	1,8
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) <i>(mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, alamat web jurnal, dan kelengkapan lain).</i>	1	1
Total = (100%)		10	9,1

Nilai Pengusul = NP x BP / jumlah anggota = $(9,1 \times 0,4) / 4 = 0,91$

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 ILMIAH YANG DITULIS DALAM BAHASA RESMI PBB NAMUN TIDAK
MEMENUHI SYARAT-SYARAT SEBAGAI JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Artikel : Synthesis of mesoporous SBA-15/ionic liquid nanocomposites for the selective oxidation of 2,3,6-trimethylphenol

Penulis : Nurliana Roslan, Hendrik O. Lintang, Salasiah Endud, Mohd Bakri Bakar, Zainab Ramli

Status Pengusul : ~~penulis mandiri / penulis pertama / penulis ke 2 / penulis korespondensi~~

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Malaysian Journal of Catalysis
 b. Volume/Nomor : 1(1), 27-31
 c. ISSN : 0128-2581
 d. Edisi (bulan/tahun) : Desember/2016
 d. Jumlah halaman : 5
 e. URL online : <http://mjcat.utm.my>

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal	Nilai yang diberikan Penilai (NP)
a.	Orisinalitas (20%) <i>(memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan).</i>	2	1,8
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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan).</i>	4	3,9
c.	Kebermanfaatan (10%) <i>(memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat).</i>	1	0,7
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) <i>(memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/doktor dan bidang penugasannya).</i>	2	2,0
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) <i>(mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, alamat web jurnal, dan kelengkapan lain).</i>	1	1,0
Total = (100%)		10	9,4

Nilai Pengusul = NP x BP / jumlah anggota = $(9,4 \times 0,4) / 4 = 0,94$

Keterangan:

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

Malang, 31 Januari 2018

Reviewer 2

Tatas Brotosudarmo

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