

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

Judul Artikel : Improving the activity of rutile titanium dioxide with reduced graphene oxide

Penulis : Leny Yuliati, Nor Shuhada Alim, and Hendrik O. Lintang

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, 020055
 d. Edisi (bulan/tahun) : November/2017
 d. Penerbit : AIP Publishing
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1063/1.5011912
 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			15,5
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			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			37,5

Nilai Pengusul = NP x BP / jumlah anggota = $(37,5 \times 0,4) / 2 = 7,5$

Keterangan:

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

Malang, 31 Januari 2018

Reviewer I

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 : Improving the activity of rutile titanium dioxide with reduced graphene oxide

Penulis : Leny Yulianti, Nor Shuhada Alim, and Hendrik O. Lintang

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, 020055
d. Edisi (bulan/tahun) : November/2017
d. Penerbit : AIP Publishing
e. DOI artikel (jika ada) : 10.1063/1.5011912
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 = $(39,0 \times 0,4) / 2 = 7,80$

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