

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI DAN TERINDEKS DOAJ**

Judul Artikel : Cobalt Oxide-Modified Titanium Oxide Nanoparticles Photocatalyst for Degradation of 2,4- Dichlorophenoxyacetic Acid

Penulis : Leny Yuliati, Nur Azmina Roslan, Wai Ruu Siah, Hendrik Oktendy Lintang

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

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry  
 b. Volume/Nomor : 1411-9420  
 c. ISSN : 17(2), 284-290  
 d. Edisi (bulan/tahun) : Juli/2017  
 e. Penerbit : Jurusan Kimia, Universitas Gadjah Mada  
 f. Jumlah halaman : 7  
 g. URL online : <https://journal.ugm.ac.id/ijc/>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti.  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional berbahasa Inggris/resmi PBB dan terindeks DOAJ.  
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia dan terindeks DOAJ.

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Nasional			Nilai yang diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input type="checkbox"/> terindeks DOAJ (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> terindeks DOAJ (Bahasa Indonesia)	
a.	Orisinalitas (20%) (memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan).	5			4
b.	Kedalaman kajian (40%) (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).	10			8,5
c.	Kebermanfaatan (10%) (memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat).	2,5			2,5
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/doktor dan bidang penugasannya)	5			5
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, alamat web jurnal, dan kelengkapan lain).	2,5			2,5
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>			<b>22,5</b>

Nilai Pengusul = NP x BP / jumlah anggota =  $22,5 \times 0,6 = 13,5$

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 NASIONAL TERAKREDITASI DAN TERINDEKS DOAJ**

Judul Artikel : Cobalt Oxide-Modified Titanium Oxide Nanoparticles Photocatalyst for Degradation of 2,4- Dichlorophenoxyacetic Acid

Penulis : Leny Yuliati, Nur Azmina Roslan, Wai Ruu Siah, Hendrik Oktendy Lintang

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

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry  
 b. Volume/Nomor : 1411-9420  
 c. ISSN : 17(2), 284-290  
 d. Edisi (bulan/tahun) : Juli/2017  
 e. Penerbit : Jurusan Kimia, Universitas Gadjah Mada  
 f. Jumlah halaman : 7  
 g. URL online : <https://journal.ugm.ac.id/ijc/>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti.  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional berbahasa Inggris/resmi PBB dan terindeks DOAJ.  
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia dan terindeks DOAJ.

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Nasional			Nilai yang diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input type="checkbox"/> terindeks DOAJ (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> terindeks DOAJ (Bahasa Indonesia)	
a.	Orisinalitas (20%) <i>(memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan).</i>	5			4,8
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>	10			9,9
c.	Kebermanfaatan (10%) <i>(memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat).</i>	2,5			2,0
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) <i>(memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/doktor dan bidang penugasannya)</i>	5			5,0
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) <i>(mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, alamat web jurnal, dan kelengkapan lain).</i>	2,5			2,5
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>			<b>24,2</b>

Nilai Pengusul = NP x BP / jumlah anggota =  $24,2 \times 0,6 = 14,52$

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