

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Adaptation of the Photosynthetic Unit of Purple Bacteria to Changes of Light Illumination Intensities

Penulis : **Tatas H.P. Brotosudarmo**, Leenawaty Limantara, Heriyanto, Monika Nur Utami Prihastyanti

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Penulis : penulis pertama / penulis ke... / penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Procedia Chemistry  
 b. Nomor ISSN : 1876-6196  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 14, Maret, 2015  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web jurnal : http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876619615000571  
 g. Terindeks Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai (100%)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 20					Nilai yang diberikan Penilai (NP)
	Internasio nal Bereputasi	Internasio nal	Nasional Terakredi tasi	Nasional Tidak Terakre ditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				5
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>				<b>17,2</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama):</b>					17,2 x 60% = 10,32	<b>10,32</b>

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: .....  
*lengkap & sesuai*
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: .....  
*sesuai dan dalam*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: .....  
*cukup & mutakhir*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: .....  
*lengkap & berkualitas*
- e. Indikasi Plagiasi: .....  
*Tidak ada*
- f. Kesesuaian bidang ilmu: .....  
*sesuai*

Malang, ..... *fumi eorg*

Reviewer 1

Prof. Dr. Subandi., M.Si.  
 NIP/NIDN.  
 195011051986011001

Unit kerja: FMIPA, Univ. Negeri Malang

Jabatan Fungsional: Profesor

Bidang Ilmu: Kimia

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Adaptation of the Photosynthetic Unit of Purple Bacteria to Changes of Light Illumination Intensities

Penulis : **Tatas H.P. Brotosudarmo**, Leenawaty Limantara, Heriyanto, Monika Nur Utami Prihastyanti

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Penulis : penulis pertama / penulis ke... / penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Procedia Chemistry  
b. Nomor ISSN : 1876-6196  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 14, Maret, 2015  
d. Penerbit : Elsevier  
e. DOI artikel (jika ada) : -  
f. Alamat web jurnal : http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876619615000571  
g. Terindeks Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
(beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai (100%)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 20					Nilai yang diberikan Penilai (NP)
	Internasio nal Bereputasi	Internasio nal	Nasional Terakredi tasi	Nasional Tidak Terakre ditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				5
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>				<b>17,2</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama):</b>				17,2 x 60% = 10,32		<b>10,32</b> ✓

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: *...cukup... lengkap, unsur-unsur sesuai dgn isi...*
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *...Ruang lingkup pembahasan memuaskan... pembahasan cukup dalam...*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: *...Data cukup, metodologi mutakhir...*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: *...Penerbit bereputasi, terindeks Scopus...*
- e. Indikasi Plagiasi: *...ada kecurigaan 2-3%... tidak ada indikasi plagiasi...*
- f. Kesesuaian bidang ilmu: *...Problema analitik & metodologi...*

Malang, *24-05-2019*  
Reviewer 2,

*Waefanda*

Drs. I Wayan Dasna, M.Si.,  
M.Ed., Ph.d.  
NIP/NIDN.  
196312311988121002

Unit kerja: FMIPA, Univ. Negeri  
Malang

Jabatan Fungsional: Lektor  
Kepala

Bidang Ilmu: Kimia