

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Photostability of Purple Bacteria Lighth-Harvesting Complexes Toward Exposure of Light Illumination Traced by Pigment Ratio

Penulis : Monika N.U. Prihastyanti, Heriyanto, **T.H.P. Brotosudarmo**

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Penulis : ~~penulis pertama~~ / ~~penulis ke-3~~ / penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi, Universiti Teknologi Malaysia  
 b. Nomor ISSN : 2180-3722  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 78, No. 4-2, April 2016  
 d. Penerbit : UTM Press  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web jurnal : <http://www.jurnalteknologi.utm.my/index.php/jurnalteknologi/article/view/8196/4938>  
 g. Terindeks Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 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	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai yang diberikan Penilai (NP)
	Internasional ✓	Nasional Terakreditasi □	Nasional Tidak Terakreditasi □	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			2,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			8,3
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>			<b>27,7</b>

Nilai Pengusul = NP x BP / jumlah anggota =  $27,7 \times 0,6 : 2 = 8,31$

Keterangan:

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

Malang, 6 September 2017

Reviewer 1

Prof. Dr. Subandi, M.Si.

NIP : 195011051986011001

Unit kerja : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan

Jabatan Akademik Terakhir : Profesor

Bidang Ilmu : Kimia

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Photostability of Purple Bacteria Ligth-Harvesting Complexes Toward Exposure of Light Illumination Traced by Pigment Ratio
- Penulis : Monika N.U. Prihastyanti, Heriyanto, **T.H.P. Brotosudarmo**
- Jumlah Penulis : 3 orang ✓
- Status Penulis : ~~penulis pertama~~ / ~~penulis ke-3~~ / penulis korespondensi\*\*
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi, Universiti Teknologi Malaysia ✓  
 b. Nomor ISSN : 2180-3722  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 78, No. 4-2, April 2016  
 d. Penerbit : UTM Press  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web jurnal : <http://www.jurnalteknologi.utm.my/index.php/jurnalteknologi/article/view/8196/4938>  
 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	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai yang diberikan Penilai (NP)
	Internasional ✓	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			9
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>			<b>30</b>

Nilai Pengusul = NP x BP / jumlah anggota =  $\frac{30 \times 0,6}{2} = 9$

Keterangan:

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

Malang, 23 Agustus 2017

Reviewer 2,

*Wayandh*

Drs. I Wayan Dasna, M.Si., M.Ed., Ph.d.

NIP : 196312311988121002

Unit kerja : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan

Jabatan Akademik Terakhir : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Kimia

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu