

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Energy Transfer from Conjugated polymer to Bacterial Light-Harvesting Complex
- Penulis : D. Buczynska, L. Bujak, M.A. Loi, T.H.P. Brotosudarmo, R. Cogdell, and S. Mackowski
- Jumlah Penulis : <sup>6</sup> 8 orang
- Status Penulis : penulis pertama / penulis ke 4 / ~~penulis korespondensi\*\*~~
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : applied Physics Letters  
 b. Nomor ISSN : 003-6951  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : ol. 101, 173703, Oktober 2012  
 d. Penerbit : IP Publishing  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1063/1.4764082  
 f. Alamat web jurnal : <http://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.764082>  
 g. Terindeks Scopus, Impact Faktor 3,411
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

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%)	4			3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>37,8</b>

Nilai Pengusul = NP x BP / jumlah anggota =  $\frac{37,8 \times 0,4}{5} = 3,02$

Keterangan:

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

Malang, 12 Oktober 2017

Reviewer 1,

Prof. Dr. Subandi, M.Si.

NIP : 195011051986011001

Unit kerja : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan

Jabatan Akademik Terakhir : Profesor

terpisah

\* dinilai oleh dua Reviewer secara

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Energy Transfer from Conjugated polymer to Bacterial Light-Harvesting Complex

Penulis : D. Buczynska, L. Bujak, M.A. Loi, T.H.P. Brotosudarmo, R. Cogdell & S. Muehowski

Jumlah Penulis : 7 orang

Status Penulis : <sup>6</sup> penulis-pertama / penulis ke 4 / penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Applied Physics Letters  
 b. Nomor ISSN : 0003-6951  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 101, 173703, Oktober 2012  
 d. Penerbit : AIP Publishing  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1063/1.4764082  
 f. Alamat web jurnal : <http://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.4764082>  
 g. Terindeks Scopus, Impact Faktor 3,411 ✓

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri ✓-pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

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%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>40</b>

Nilai Pengusul = NP x BP / jumlah anggota =  $40 \times \frac{0,4}{4,5} = 3,20$

Keterangan:

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

Malang, 23 Agustus 2017

Reviewer 2,

*Wayan Dasna*

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