

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Tracing the Backward Energy Transfer from LH1 to LH2 in Photosynthetic Membrane Grown Under High and Low Irradiation

Penulis Jurnal Ilmiah : L. Luer, V. Moulisova, S. Henry, D. Polli, **T.H.P. Brotosudarmo**, S.Hoseinkhani, D. Brida, G. Lanzani, G., Cerullo dan R.J. Cogdell

Jumlah Penulis : 10 orang

Status Penulis : penulis pertama / penulis ke 5 / penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : EPJ Web of Conferences
- b. Nomor ISSN : 2100-014X
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 41, 08011 2013
- d. Penerbit : EDP Sciences
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.1051/epjconf/20134108011
- f. Alamat web jurnal : http://dx.doi.org/10.1051/epjconf/20134108011
- g. Terindeks Web of Science, Impact Factor 0,26

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- 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 (100%)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 20					Nilai yang diberikan Penilai (NP)
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				5,0
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>				<b>15,5</b>
<b>Kontribusi Pengusul :</b>	$(15,5 \times 40\%) = 9 = 0,69$					<b>0,69</b>

Komentar Peer Review:

a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: .....  
*lengkap & sesuai*

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: .....  
*cukup & dalam*

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: .....  
*lengkap & mutakhir*

d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: .....  
*cukup lengkap & berkualitas*

e. Indikasi Plagiasi: .....  
*tidak ada*

f. Kesesuaian bidang ilmu: .....  
*sesuai*

Malang, ..... *Juni 2013*

Reviewer 1

*(Signature)*  
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) : Tracing the Backward Energy Transfer from LH1 to LH2 in Photosynthetic Membrane Grown Under High and Low Irradiation

Penulis Jurnal Ilmiah : L. Luer, V. Moulisova, S. Henry, D. Polli, **T.H.P. Brotosudarmo**, S.Hoseinkhani, D. Brida, G. Lanzani, G., Cerullo dan R.J. Cogdell

Jumlah Penulis : 10 orang

Status Penulis : penulis pertama / penulis ke 5 / penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : EPJ Web of Conferences  
 b. Nomor ISSN : 2100-014X  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 41, 08011 2013  
 d. Penerbit : EDP Sciences  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1051/epjconf/20134108011  
 f. Alamat web jurnal : http://dx.doi.org/10.1051/epjconf/20134108011  
 g. Terindeks Web of Science, Impact Factor 0,26

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat) :  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 (100%)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 20					Nilai yang diberikan Penilai (NP)
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				5,0
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>				<b>15,5</b>
<b>Kontribusi Pengusul :</b>	$(15,5 \times 40\%) / 9 = 6,2 / 9$					0,69

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: *...cukup lengkap, unsur-unsur sesuai dg absi...*
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *...luas lingkup pembahasan memudahkan dan cukup dalam...*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: *...metodologi mutakhir dan data cukup...*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: *...penerbit bereputasi, terindeks Web of Science...*
- e. Indikasi Plagiasi: *Tidak terindikasi cek turnitin 1,9%*
- f. Kesesuaian bidang ilmu: *Biokimia analitik*

Malang, 24-05-2019.

Reviewer 2,

*Wayanda*

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