

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The light reactions of photosynthesis as a paradigm for Solar fuel production
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Tatas H.P. Brotosudarmo**, Monika N.U. Prihastyanti, Alastair T. Gardiner, Anne Marie Carey, Richard J. Cogdell
 Jumlah Penulis : 5 orang
 Status Penulis : penulis pertama / penulis ke... / penulis korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Energy Procedia
 b. Nomor ISSN : 1876-6102
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 47, 2014
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.egypro.2014. 01.226
 f. Alamat web jurnal : http://authors.elsevier.com/sd/article/S1876610214002422

g. Terindeks Scopus, Impact Factor 1,07

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 Terakredi tasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				5,5
Total = (100%)		20				18,3
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama) : $18,3 \times 60\% = 10,98$						10,98

Komentar Peer Review:

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

 b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
sesuai dan cukup 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, *Juni 2019*

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) : The light reactions of photosynthesis as a paradigm for Solar fuel production
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Tatas H.P. Brotosudarmo**, Monika N.U. Prihastyanti, Alastair T. Gardiner, Anne Marie Carey, Richard J. Cogdell
 Jumlah Penulis : 5 orang
 Status Penulis : penulis pertama / penulis ke... / penulis korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Energy Procedia
 b. Nomor ISSN : 1876-6102
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 47, 2014
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.egypro.2014. 01.226
 f. Alamat web jurnal : http://authors.elsevier.com/sd/article/S1876610214002422
 g. Terindeks Scopus, Impact Factor 1,07

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 Terakredi tasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				5,5
Total = (100%)		20				18,3
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama) : $(18,3 \times 60\%) = 10,98$						10,98

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: *lingkup dan sesuai dgn unsur isi jurnal*
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: *Data memadai dan metodologi relevan*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: *penerbit berakreditasi & penerbit*
- e. Indikasi Plagiasi: *ada fungsi 10%*
- f. Kesesuaian bidang ilmu: *bidang ilmu adalah*

Malang, 10-06-2019
 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