

**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 : nergy Procedia
 b. Nomor ISSN : 876-6102
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : ol 47, 2014
 d. Penerbit : Iseiver
 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 (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	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai yang diberikan Penilai (NP)
	Internasional ✓	Nasional Terakreditasi □	Nasional Tidak Terakreditasi □	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2			1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			5,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6			5,5
Total = (100%)	20			18,3

Nilai Pengusul = NP x BP / jumlah anggota = $18,3 \times 0,6 = 10,98$

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
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) : 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 :
 (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	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%)	2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	6			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6			6
Total = (100%)	20			20

Nilai Pengusul = NP x BP / jumlah anggota = $\frac{20 \times 0,6}{3} = 12$

Keterangan:

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

Malang, 23 Agustus 2017

Reviewer 2,

Wayandi

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*