

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Absorption Enhancement in peridinin – Chlorophyll – Protein Light - Harvesting Complexes Coupled to Semicontinuous Silver Film

Penulis : Nikodem Czechowski, Piotr Nyga, Mikołaj K. Schmidt, **Tatas H. P. Brotosudarmo**, Hugo Scheer, Dawid Piatkowski, S. Mackowski

Jumlah Penulis : 7 orang; Status Penulis : ~~penulis pertama~~ / penulis ke 4 / ~~penulis korespondensi\*\*~~

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Plasmonics
- b. Nomor ISSN : 1557-1955
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 7 No.1, Maret 2012
- d. Penerbit : Springer
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.1007/s11468-011-9283-7
- f. Alamat web jurnal : <https://link.springer.com/article/10.1007/s11468-011-9283-7>
- g. Impact Factor 2,139

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 (100%)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 40					Nilai yang diberikan Penilai (NP)
	Internasi onal Bereputasi	Internasi onal	Nasional Terakred itasi	Nasional Tidak Terakred itasi	Nasional Terinde ks DOAJ dll	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>38,3</b>
<b>Kontribusi Pengusul :</b>	$(38,3 \times 20\%) : 5 = 1,53$					1,53

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: .....  
*Lengkap & sesuai*
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: .....  
*tidak 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: .....  
*Seni*

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) : Absorption Enhancement in peridinin – Chlorophyll – Protein Light - Harvesting Complexes Coupled to Semiconducting Silver Film

Penulis : Nikodem Czechowski, Piotr Nyga, Mikołaj K. Schmidt, **Tatas H. P. Brotosudarmo**, Hugo Scheer, Dawid Piatkowski, S. Mackowski

Jumlah Penulis : 7 orang; Status Penulis : penulis pertama / penulis ke 4 / penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Plasmonics  
b. Nomor ISSN : 1557-1955  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 7 No.1, Maret 2012  
d. Penerbit : Springer  
e. DOI artikel (jika ada) : 10.1007/s11468-011-9283-7  
f. Alamat web jurnal : <https://link.springer.com/article/10.1007/s11468-011-9283-7>  
g. Impact Factor 2,139

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 (100%)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 40					Nilai yang diberikan Penilai (NP)
	Internasi onal Bereputasi	Internasi onal	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terinde ks DOAJ dll	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>37,2</b>
<b>Kontribusi Pengusul :</b>	$(37,2 \times 20\%) / 5 = 1,49$					1,49

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: .....  
..... lengkap sesuai dgn isi jurnal .....
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: .....  
..... membahas mengenai peningkatan kemampuan absorpsi karena pemanfaatan cahaya matahari .....
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: .....  
..... mutakhir dgn ref 5 tahun terakhir .....
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: .....  
..... Springer IP 2,139 .....
- e. Indikasi Plagiasj: .....  
..... cek turnitin 21,9 .....
- f. Kesesuaian bidang ilmu: .....  
..... problem analoh .....

Malang, 10-06-2019

Reviewer 2,

Waefandes

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