

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

Judul karya ilmiah (paper) : Integration of photosystem I and photosystem II from thylakoid membrane of spirulina sp. For DSSC natural dye pigments

Jumlah Penulis : 4 orang

Nama Penulis : Damar Yoga Kusuma, Qonitatul Hidayah, Asna Nur Izziyah, Budi Purnama

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/~~Penulis pertama/ Penulis kedua/ ~~Penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Journal of Physics : Conference Series, Volume 1563, International Conference on Lesson Study of Science Technology Engineering and Mathematics 16-17 November 2019, Jember, Indonesia

b. ISBN/ISSN : 1755-1315

c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2020, Jember Indonesia

d. Penerbit/organizer : IOP Publishing Ltd

e. Alamat Repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1563/1>

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional International Conference on Lesson Study of Science Technology Engineering and mathematics, Jember, Indonesia

(beri V pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional .....

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	4,5		4,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>15</b>		<b>14,5</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>2</b>		

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Lengkap dan cukup

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Kurang mendalam

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Metodolog. sudah mutakhir

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Cukup berkualitas  
~~Tidak ada indikasi~~  
~~plagiasi~~

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada indikasi  
plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai

Reviewer 1\*



Nama Margi Sasono, S.Si., M.Si  
NIP/NIY. 60990190  
Bidang Ilmu Fisika  
Jabatan Akademik Lektor  
Unit Kerja Fisika FAST UAD

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\* coret yang tidak perlu

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

Judul karya ilmiah (paper) : Integration of photosystem I and photosystem II from thylakoid membrane of spirulina sp. For DSSC natural dye pigments

Jumlah Penulis : 4 orang

Nama Penulis : Damar Yoga Kusuma, Qonitatul Hidayah, Asna Nur Izziyah, Budi Purnama

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/~~Penulis pertama/ Penulis kedua/ ~~Penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Journal of Physics : Conference Series, Volume 1563, International Conference on Lesson Study of Science Technology Engineering and Mathematics 16-17 November 2019, Jember, Indonesia

b. ISBN/ISSN : 1755-1315

c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2020, Jember Indonesia

d. Penerbit/organizer : IOP Publishing Ltd

e. Alamat Repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1563/1>

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional International Conference on Lesson Study of Science Technology Engineering and mathematics, Jember, Indonesia

(beri V pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional .....

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	4,5		4,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>15</b>		<b>14,5</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>2</b>		<b>1,93</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b>  <i>Artikel sudah sesuai dan memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur sebagai sebuah karya tulis ilmiah.</i></p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b>  <i>Hasil penelitian telah dibahas dengan baik, namun masih ditemukan penulisan besaran fisika yang tidak sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah.</i></p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b>  <i>Sebagian besar referensi sudah menggunakan pustaka termutakhir, metodologi penelitian yang dipilih sudah tepat.</i></p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b>  <i>Kualitas penerbitan sudah cukup baik.</i></p>		

	<p><b>5. Indikasi plagiasi :</b> <i>Tidak ditemukan adanya indikasi plagiasi.</i></p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu :</b> <i>Artikel yang ditulis sudah sesuai dengan bidang ilmu.</i></p>
--	--

Reviewer 1/2\*



Nama Toni Kus Indratno, M.Pd.Si.

NIP/NIY. 60150818

Bidang Ilmu Pendidikan Fisika

Jabatan Akademik Lektor

Unit Kerja Pendidikan Fisika UAD

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu