

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

Judul karya ilmiah (paper) : Piper Ornatum and Piper Betle as Organic Dyes for TiO<sub>2</sub> and SnO<sub>2</sub> Dye Sensitized Solar Cells

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : Penulis ke dua

Identitas Makalah

a Judul Prosiding : The 2nd International Conference on Science (ICOS) IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 979 (2018)

b ISBN/ISSN : 17426588

c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018

d Penerbit/organiser : IOP Publishing Ltd.

e Alamat repository : PT/web prosiding

f Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 30x0,40/4=3		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	10		0,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	29		0,87
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	29		0,87
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	20		0,6
<b>Total = (100%)</b>	<b>88</b>		
<b>Nilai Pengusul =</b>			<b>2,94</b>

Catatan penilaian paper oleh Reviewer:

- Unsur buku lengkap, format IMRORDE.
- Ruang lingkup Releayasa Thermal, pembahasan dirujuk ke pustaka.
- Data & Metode data yang mutakhir.
- Proceeding terindex di Scopus.

Makassar,

Reviewer 1

Prof.Dr.Ir. Onny Suryono Sutresman,MT  
 NIP 195206071978021001

Unit Kerja : Fak.Teknik Departemen Teknik Mesin Unhas

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

Judul karya ilmiah (paper) : Piper Ornatum and Piper Betle as Organic Dyes for TiO<sub>2</sub> and SnO<sub>2</sub> Dye Sensitized Solar Cells

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : Penulis ke dua

Identitas Makalah

a Judul Prosiding : The 2nd International Conference on Science (ICOS) IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 979 (2018)

b ISBN/ISSN : 17426588

c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018

d Penerbit/organiser : IOP Publishing Ltd.

e Alamat repository : PT/web prosiding

f Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 30x0,40/4=3		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	10		0,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	28		0,84
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	28		0,84
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	15		0,45
<b>Total = (100%)</b>	<b>81</b>		
<b>Nilai Pengusul =</b>			<b>2,43</b>

Catatan penilaian paper oleh Reviewer:

- Unsur isi buku lengkap; diteliti di rumah IIRADC
- Ruang lingkup ilmiah; pembahasan diteliti & meninjau ke pustaka rujukan yg ada.
- Data dan metodologi mutakhir. Pustaka rujukan 95% beresita di bawah 10 th.
- Terbit di prosessigter - indeks oleh ICOPUS.
- Penulis / kontributor hanya dari Indonesia

Makassar,

Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Syamsul Bahri, M.Si  
 NIP 196111131987021003

Unit Kerja : Fak. Teknik Departemen Teknik Industri Unhas