

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

Judul karya ilmiah (paper) : Clitoria ternatea flower as natural dyes for Dye-sensitized solar cells  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : Penulis ke 2  
 Identitas Makalah  
 a Judul Prosiding : The 5th International Symposium on Material, Mechatronics and Energy  
 IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering  
 b ISBN/ISSN : 17578981  
 c Tahun Terbit, : 2019  
 Tempat Pelaksanaan  
 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 30x0,40/3=4		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	6		0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	29		1,16
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	29		1,16
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	25		1
<b>Total = (100%)</b>	<b>93</b>		
<b>Nilai Pengusul =</b>			<b>3,72</b>

Catatan penilaian paper oleh Reviewer:

- Unsur isi buku lengkap, format IMRAs & c
- Ruang lingkup Reliabilitas Energi, pembahasan cukup baik
- data dan metodologi cukup
- Prosiding di indeks 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) : Clitoria ternatea flower as natural dyes for Dye-sensitized solar cells  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : Penulis ke 2  
 Identitas Makalah  
 a Judul Prosiding : The 5th International Symposium on Material, Mechatronics and Energy  
 IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering  
 b ISBN/ISSN : 17578981  
 c Tahun Terbit, : 2019  
 Tempat Pelaksanaan  
 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 30x0,40/3=4		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	10		0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	28		1,12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	28		1,12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	15		0,6
<b>Total = (100%)</b>	<b>81</b>		
<b>Nilai Pengusul =</b>			<b>3,24</b>

Catatan penilaian paper oleh Reviewer:

- unsur isi buku lengkap ; ditulis di pada IOPADIC  
 - tidak melepaskan energy ; Pembahasan dan verifikasi ke sebuah pustaka nyata.

- data dan metodologi cukup ;  
 pustaka rujukan berusia  
 di bawah 10 tahun .

- Terbit di prosiding terindex  
 Scopus .

- kontributor hanya dari  
 Indonesia dan Jepang .

Makassar,

Reviewer 2

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

Unit Kerja : Fak. Teknik Departemen Teknik Industri Unhas