

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Production of natural dyes powder based on chemo-physical technology for textile application  
 Jumlah Penulis : 3 orang (Adhi Kusumastuti, Samsudin Anis, Dewi Selvia Fardhyanti)  
 Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science  
 b. Nomor ISSN/ISBN : 1755-1315  
 c. Volume, Issue, bulan, tahun: 258, 012028, Mei 2019  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1088/1755-1315/258/1/012028>  
 f. Alamat web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/258/1>  
 g. Quartile :  
 h. Terindeks di Scopus, Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di.....

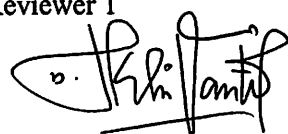
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 18			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,8			1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4			5,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4			5,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,4			6,0
<b>Total = (100%)</b>	<b>18</b>			<b>17,2</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:	
a.	Unsur artikel sudah mengikuti aturan penulisan IOP.
b.	Pembahasan hasil penelitian sudah cukup detail & mendalam.
c.	Data penelitian sudah menunjukkan kebaruan penelitian dan cukup aplikatif.
d.	Unsur & kualitas penerbit IOP bagus & terindeks SCOPUS.

Semarang, Agustus 2020  
 Reviewer 1



Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T.  
 NIP. 197103161999032002

Unit kerja : FT Universitas Negeri Semarang

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Production of natural dyes powder based on chemo-physical technology for textile application  
 Jumlah Penulis : 3 orang (Adhi Kusumastuti, Samsudin Anis, Dewi Selvia Fardhyanti)  
 Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science  
 b. Nomor ISSN/ISBN : 1755-1315  
 c. Volume, Issue, bulan, tahun: 258, 012028, Mei 2019  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1088/1755-1315/258/1/012028>  
 f. Alamat web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/258/1>  
 g. Quartile :  
 h. Terindeks di Scopus, Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di.....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 18			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5,0
<b>Total = (100%)</b>	<b>18</b>			
<b>Nilai Pengusul =</b>				<b>16,5</b>

**Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:**

a. Kelengkapan unsur artikel cukup baik dan lengkap
b. Cakupan kajian cukup mendasar namun ada pembatasan terhadap hasil penelitian sejenis. Similarity Index 21 %
c. Terdapat 9 jurnal referensi tahun 2008 ke bawah dari 12 jurnal (sekitar 17 %)
d. Prosiding terindeks scopus. Tidak ada informasi editorial board, editorial team, content, dll

Semarang, Agustus 2020  
 Reviewer 1



Dr. Widi Astuti, S.T., M.T.  
 NIP. 197310172000032001  
 Unit kerja : FT Universitas Negeri Semarang