

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Biocomposite Materials of Eleocharis dulcis Fibers with Iron (III) Nanoparticles and Its Potential for Sasirangan Textile Wastewater Treatment**

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Chairul Irawan, Iryanti Fatyasari Nata, Meilana D. Putra, Muthia Elma, Khairul Fauzia Hanisa**

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **5 orang**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **International Journal on Advance Science Engineering Information Technology**

b. Nomor ISSN : **2088-5334 (print), 2400-6952 (electronic)**

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 7, No. 4, Agustus 2017**

d. Penerbit : **INSIGHT - Indonesian Society for Knowledge and Human Development**

e. DOI artikel (jika ada) : **[10.18517/ijaseit.7.4.2425](https://doi.org/10.18517/ijaseit.7.4.2425)**

f. Alamat Web Jurnal : **[http://ijaseit.insightsociety.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=9&Itemid=1&article\\_id=2425](http://ijaseit.insightsociety.org/index.php?option=com_content&view=article&id=9&Itemid=1&article_id=2425)**

g. Terindeks di : **Scopus dan Scimago Journal and Country Rank**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*)

(Beri tanda  $\checkmark$  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			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			0.3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			0.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			0.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			0.8
<b>Total = (100%)</b>	40			2.7
<b>Nilai Pengusul</b>				

**Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:**

*Jurnal nilai maksimum 30. Terindeks scopus, Q4. Penulis Besar*

Surabaya, ..... 2017

Reviewer 1

Nama : **Prof. Ir. Renanto H., M.Sc., Ph.D**  
 NIP : **19530719 197803 1 001**  
 Jabatan : **Guru Besar**  
 Unit Kerja : **Jurusan Teknik Kimia Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya**



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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Biocomposite Materials of Eleocharis dulcis Fibers with Iron (III) Nanoparticles and Its Potential for Sasirangan Textile Wastewater Treatment**

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Chairul Irawan, Iryanti Fatyasari Nata, Meilana D. Putra, Muthia Elma, Khairul Fauzia Hanisa**

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **5 orang**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **International Journal on Advance Science Engineering Information Technology**

b. Nomor ISSN : **2088-5334 (print), 2400-6952 (electronic)**

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 7, No.4, Agustus 2017**

d. Penerbit : **INSIGHT - Indonesian Society for Knowledge and Human Development**

e. DOI artikel (jika ada) : **[10.18517/ijaseit.7.4.2425](https://doi.org/10.18517/ijaseit.7.4.2425)**

f. Alamat Web Jurnal : **[http://ijaseit.insightsociety.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=9&Itemid=1&article\\_id=2425](http://ijaseit.insightsociety.org/index.php?option=com_content&view=article&id=9&Itemid=1&article_id=2425)**

g. Terindeks di : **Scopus dan Scimago Journal and Country Rank**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*)

(Beri tanda  $\checkmark$  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			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			9
<b>Total = (100%)</b>	40			30
<b>Nilai Pengusul</b>			$(0.4/2) \times 30$	4

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

*Kualitas jurnal kurang walaupun kuantitasnya banyak  
kedalaman pembahasan kurang*

Surabaya, ..... 2017

Reviewer 2

Nama : **Prof. Dr. Ir. Mahfud, DEA**  
 NIP : **19610802 198601 1 001**  
 Jabatan : **Guru Besar**  
 Unit Kerja : **Jurusan Teknik Kimia Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya**