



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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Application of Chitosan from Corbula Faba Hinds Shells As A Bio-Coagulant for River Water Treatment  
Nama Penulis : Kindriari Nurma Wahyusi, **Ardika Nurmawati**, Lucky Indrati Utami  
Jumlah Penulis : 3 (tiga)  
Status : Penulis Pendamping  
Pengusul :  
Identitas : a. Nama Seminar : International Conference on Science and Technology (ICST) 2021  
Jurnal Ilmiah : b. Nomor ISSN : 2267-1242  
c. Volume, No, Bln, Thn : 328, Desember, 2021  
d. Penerbit : E3S Web of Conferences  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202132801009>  
f. Alamat web jurnal : [https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/104/e3sconf\\_icstunkhair2021\\_01009/e3sconf\\_icstunkhair2021\\_01009.html](https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/104/e3sconf_icstunkhair2021_01009/e3sconf_icstunkhair2021_01009.html)  
g. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks (Scopus)  
Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional Tidak Terindeks  
 Seminar Internasional Terindeks (Scopus) (Prosiding)  
 Seminar Internasional Tidak Terindeks (Prosiding)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks (Scopus)	Jurnal Ilmiah Internasional tidak Terindeks	Seminar Internasional Terindeks (Scopus) (Prosiding)	Seminar Internasional Tidak Terindeks (Prosiding)	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			3		3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			9		8,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			9		9
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			9		8,5
Total = 100%			30		29
Nilai Pengusul ( <b>Ardika Nurmawati</b> )	$(40\% \times \text{Nilai Akhir})/2 = (40\% \times 29)/2 = 5,8$				
<b>1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)</b>  Lengkap dan sesuai dengan kaidah penulisan artikel ilmiah					



**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)**

- Ruang lingkup artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis (Teknik Kimia)
- Pembahasan artikel terkait aplikasi kitosan dari cangkang untuk pengolahan air sungai cukup komprehensif. Data ditampilkan dalam grafik dan dibahas secara baik.

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)**

Informasi yang diberikan cukup dan referensi yang digunakan sebanyak 21 sumber dan mayoritas terbitan 10 tahun terakhir.

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)**

Artikel diterbitkan di prosiding berkualitas baik yaitu terindeks Scopus.

\*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 3 Agustus 2023

Reviewer 1,

Dr. Ir. Susilowati, MT.

NIP : 19621120 199103 2 001

Unit Kerja : Prodi Magister Ilmu Lingkungan  
Fakultas Teknik

Universitas Pembangunan Nasional  
"Veteran" Jawa Timur

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Teknik Kimia



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

Judul Karya : Application of Chitosan from Corbula Faba Hinds Shells as A Bio-Coagulant for River Water  
Ilmiah Treatment  
(Artikel)  
Nama Penulis : Kindriari Nurma Wahyusi, **Ardika Nurmawati**, Lucky Indrati Utami  
Jumlah : 3 (tiga)  
Penulis  
Status : Penulis Pendamping  
Pengusul  
Identitas : a. Nama Seminar : International Conference on Science and Technology (ICST) 2021  
Jurnal Ilmiah  
b. Nomor ISSN : 2267-1242  
c. Volume, No, : 328, Desember, 2021  
Bln, Thn  
d. Penerbit : E3S Web of Conferences  
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202132801009>  
(jika ada)  
f. Alamat web : [https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/104/e3sconf\\_icstunkhair2021\\_01009/e3sconf\\_icstunkhair2021\\_01009.html](https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/104/e3sconf_icstunkhair2021_01009/e3sconf_icstunkhair2021_01009.html)  
Prosiding  
g. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks (Scopus)  
Jurnal Ilmiah  Jurnal Ilmiah Internasional Tidak Terindeks  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Seminar Internasional Terindeks (Scopus) (Prosiding)  
 Seminar Internasional Tidak Terindeks (Prosiding)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks (Scopus)	Jurnal Ilmiah Internasional tidak Terindeks	Seminar Internasional Terindeks (Scopus) (Prosiding)	Seminar Internasional Tidak Terindeks (Prosiding)	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			3		3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			9		7
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			9		7
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			9		9
Total = 100%			30		26
Nilai Pengusul ( <b>Ardika Nurmawati</b> )	$(40\% \times \text{Nilai Akhir})/2 = (40\% \times 26)/2 = 5,2$				
1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) <i>Unsur-Unsur Artikel Ilmiah Sudah terpenuhi</i>					



2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

*Ruang lingkup sudah memadai*

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)

*Data dan informasi sudah cukup mewakili penelitian.*

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)

*Kelengkapan unsur penerbitan sudah lengkap.*

\*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 31 - 7 - 2023  
Reviewer 2,

Erwan Adi Saputro, ST., MT., Ph.D.

NIP : 19800410 200501 1 001

Unit Kerja : Prodi Teknik Kimia Fakultas Teknik  
Universitas Pembangunan Nasional  
"Veteran" Jawa Timur

Jabatan Fungsional : Lektor

Bidang Ilmu : Teknik Kimia