

**LEMBAR  
PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : ARTIKEL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah/Artikel : Opportunities and challenges for sustainable bioremediation of natural and synthetic estrogens as emerging water contaminants using bacteria, fungi, and algae

Nama Penulis : Anisa Ratnasari, Achmad Syafiuddin, Ahmad Beng HK, Suhartono, Tony H

Jumlah Penulis : 5

Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/Penulis ke 2/~~Penulis korespondensi\*~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Water, Air, & Soil Pollution  
b. Nomor ISSN : 1573-2932  
c. Vol, No, Bulan Tahun : 232(242), Juni 2021  
d. Penerbit : Springer Netherlands  
e. DOI artikel (jika ada) : -  
f. Alamat web Jurnal : <https://link.springer.com/article/10.1007/s11270-021-05183-3>  
g. Terindeks di OJS/ PKP : Scopus (Q2), Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*

Hasil Penilaian *Peer Review*:

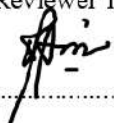
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			3,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			3,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	12			3,6
Total = (100%)	40			
Nilai Pengusul				12

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kelengkapan unsur isi artikel Unsur artikel lengkap
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan lingkup sesuai dan pembahasan cukup mendalam
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi data informasi disajikan dengan cukup baik
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit unsur lengkap dan kualitas penerbit baik
5. Indikasi plagiasi < 25%
6. Kesesuaian bidang ilmu sesuai

Surabaya, 06 Juli 2021

Reviewer 1,



.....

Nama : Wiwik Afridah, S.KM, M.Kes  
 NPP/NIDN : 0004666  
 Unit Kerja : Prodi S1 Kesehatan Masyarakat  
 Fakultas Kesehatan UNUSA  
 Jabatan Fungsional : Lektor  
 Bidang Ilmu : Kesehatan Masyarakat

**LEMBAR**  
**PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : ARTIKEL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah/Artikel : Opportunities and challenges for sustainable bioremediation of natural and synthetic estrogens as emerging water contaminants using bacteria, fungi, and algae  
 Nama Penulis : Anisa Ratnasari, Achmad Syafiuddin, Ahmad Beng HK, Suhartono, Tony H  
 Jumlah Penulis : 5  
 Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/Penulis ke 2/~~Penulis korespondensi~~\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Water, Air, & Soil Pollution  
 b. Nomor ISSN : 1573-2932  
 c. Vol, No, Bulan Tahun : 232(242), Juni 2021  
 d. Penerbit : Springer Netherlands  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web Jurnal : <https://link.springer.com/article/10.1007/s11270-021-05183-3>  
 g. Terindeks di OJS/ PKP : Scopus (Q2), Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*

Hasil Penilaian *Peer Review*:

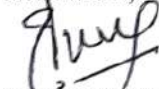
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	12			10
Total = (100%)	40			32
Nilai Pengusul	32 x 40% = 12,8			

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kelengkapan unsur isi artikel Unsur artikel lengkap
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan lingkup sesuai dan pembahasan cukup mendalam
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi data informasi disajikan dengan cukup baik
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Doi tidak ditemukan dan kualitas penerbit baik
5. Indikasi plagiasi  $\leq 25\%$
6. Kesesuaian bidang ilmu sesuai

Surabaya,

Reviewer 2,

  
 .....

Nama : Dr. Ir. Akas Yekti Pulih Asih, M.Kes., M.M  
 NIP/NIDN : 19011234  
 Unit Kerja : Prodi S1 Kesehatan Masyarakat  
 Fakultas Kesehatan UNUSA  
 Jabatan Fungsional : Lektor  
 Bidang Ilmu : Kesehatan Masyarakat