

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

Judul Jurnal Ilmiah/Artikel : Role of anaerobic sludge digestion in handling antibiotic resistant bacteria and antibiotic resistance genes - A review
 Nama Penulis : Achmad Syafiuddin, Raj Boopathy
 Jumlah Penulis : 2
 Status Pengusul : Penulis pertama/~~Penulis ke-2~~/Penulis korespondensi*
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Bioresource Technology
 b. Nomor ISSN : 1873-2976
 c. Vol, No, Bulan Tahun : Volume 330, June 2021
 d. Penerbit : Elsevier BV
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2021.124970>
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0960852421003096>
 g. Terindeks di OJS/ PKP : Scopus (Q1), 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			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	12			6
Total = (100%)	40			
Nilai Pengusul				20

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 : Role of anaerobic sludge digestion in handling antibiotic resistant bacteria and antibiotic resistance genes - A review
 Nama Penulis : Achmad Syafiuddin, Raj Boopathy
 Jumlah Penulis : 2
 Status Pengusul : Penulis pertama/~~Penulis ke-2~~/Penulis korespondensi*
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Bioresource Technology
 b. Nomor ISSN : 1873-2976
 c. Vol, No, Bulan Tahun : Volume 330, June 2021
 d. Penerbit : Elsevier BV
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2021.124970>
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0960852421003096>
 g. Terindeks di OJS/ PKP : Scopus (Q1), 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*:

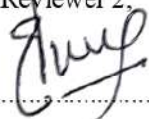
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			36
Nilai Pengusul	36 x 60% = 21,6			

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 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