

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

Judul karya ilmiah (artikel)	:	Removal Of Organics From Hospital Wastewater By Moving Bed Biofilm Reactor (Mbbr) With Polyurethane Foam Media.
Jumlah Penulis	:	1.ERI I.R. 2. DARJATI 3. SULISTYANINGSIH, T.
Status Pengusul	:	Penulis Pertama
Identitas Jurnal Ilmiah	:	
a. Nama Jurnal	:	Pollution Research..
b. Nomor ISSN	:	ISSN 0257-8050
c. Volume, nomor, bulan, tahun	:	Vol:39 (3) : Tahun 2020, Page: 525-530
d. Penerbit	:	Penerbit:.. EM International.
e. DOI artikel (Jika ada)	:	
f. Alamat Web Jurnal	:	http://www.envirobiotechjournals.com/journal_details.php?jid=4
URL	:	http://www.envirobiotechjournals.com/PR/vol39i32020/Poll%20Res-3.pdf
URL Peer Review		:
Terindeks di Scimagojr/Thompson Reuter ISI knowledge atau di.....**		

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri \checkmark Pada Kategori Yang Tepat)	:	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional/internasional bereputasi.**
		<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
		<input type="checkbox"/> 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 ***	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			7
Total = (100%)	40			19
Nilai Pengusulan = 40X60%=24				19

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviwer:

Kelengkapan dan kesesuaian unsur: *Unsur artikel lengkap meliputi pendahuluan, metodologi, hasil, pembahasan* ada kesesuaian antara unsur2 artikel, artikel ditulis sesuai outhor gudens jurnal, artikel hasil penelitian. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Ruang lingkup bidang ilmu kesehatan lingkungan, pembahasan cukup mendalam sesuai hasil temuan, hasil temuan penelitian: Sistem MBBR dengan media PU-Foam telah terbukti menurunkan senyawa COD sebesar 60,5-77%, NH4+-N senyawa sebesar 88-90%, ibuprofen senyawa sebesar 91% dan thrimethoprim sebesar 57%. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Merupakan penelitian experiment, metodologi sesuai, sumber pustaka mutakhir, jumlah sumber pustaka 27 sumber, banyak dari artikel jurnal, tapi ada sumber, referensi terlalu lama.. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Merupakan jurnal internasional bereputasi, terindek Scimago, Scopus: Q4.SJR: 0.16 (2020), unsur kelengkapan terbitan baik (tertulis nama jurnal, Chef Editor, editor adalah pakar di bidangnya dan volume, Nomor, tahun terbit, ISSN, halaman artikel, terbitan konsisten, jumlah terbitan tiap volume ideal, system OJS. Hasil cek similaritas: 12%. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai bidang ilmu penulis.*

Magetan,29....Nopember 2021

Reviewer 1 (satu),

Dr. Heru Santoso/WN,S.Kep.Ns.,MM.Kes.

NIP : 197108021994031002

Pembina Tk.IV,B/ Lektor Kepala

Poltekkes Kemenkes Surabaya

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

Judul karya ilmiah (artikel)	:	Removal Of Organics From Hospital Wastewater By Moving Bed Biofilm Reactor (Mbbf) With Polyurethane Foam Media.
Jumlah Penulis	:	1.ERI I.R. 2. DARJATI 3. SULISTYANINGSIH, T.
Status Pengusul	:	Penulis Pertama
Identitas Jurnal Ilmiah	:	
a. Nama Jurnal	:	Pollution Research..
b. Nomor ISSN	:	ISSN 0257-8050
c. Volume, nomor, bulan, tahun	:	Vol:39 (3) : Tahun 2020, Page: 525-530
d. Penerbit	:	Penerbit.. EM International.
e. DOI artikel (Jika ada)	:	
f. Alamat Web Jurnal	:	http://www.envirobiotechjournals.com/journal_details.php?jid=4
URL	:	http://www.envirobiotechjournals.com/PR/vol39i32020/Poll%20Res-3.pdf
URL Peer Review		:
Terindeks di Scimagojr/Thompson Reuter ISI knowledge atau di.....**		

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri √ Pada Kategori Yang Tepat)	:	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional/internasional bereputasi.**
		<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
		<input type="checkbox"/> 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 type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			7
Total = (100%)	40			22,4
Nilai Pengusulan = 40X60%=24				22,4

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviwer:

Kualitas artikel cukup baik, unsur artikel lengkap dan sesuai antara unsur2, ditulis sesuai template jurnal, artikel merupakan hasil penelitian eksperimen. Penulis sebagai penulis pertama. Ruang lingkup bidang ilmu kesehatan lingkungan, pembahasan cukup mendalam, ditunjang dengan referensi yang cukup, kesimpulan cukup fokus, Referensi cukup mutakhir, cukup banyak ada 27 sumber yang digunakan, masih ditemukan penggunaan sumber terbitan terlalu lama, Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Alamat fisik pengelola jurnal bisa dilacak, Chef Editor, editor adalah pakar di bidangnya dan dapat dilacak, jumlah artikel terbitan cukup, Konsistensi dengan "instruction for author, dikelola secara online, standart OJS, jumlah artikel tiap volume ideal, terbit konsisten, artikel sesuai scope jurnal, terindek scimago, Q4 SJR 0.16. hasil cek similaritas: 12%. Kesesuaian bidang ilmu, sesuai bidang ilmu penulis.

Magetan, 29 Nopember, 2021

Reviewer 2

Dr. Sahrir Silehu, SKM., M.Kes.

NIP: 197406221998031007/Lektor Kepala/Pembina, IV/A.

Unit Kerja : Stkes Maluku Husada, Ambon, Maluku