

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Release of treated effluent into streams: A global review of ecological impacts with a consideration of its potential use for environmental flows

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Drew E. Eppehimer, Hamdhani Hamdhani, Michael T. Bogan

Status Pengusul : Penulis pertama (sekaligus Penulis Koresponden)

Identitas Jurnal Ilmiah : Hamdhani, H., Eppehimer, D. E., & Bogan, M. T. (2020). Release of treated effluent into streams: A global review of ecological impacts with a consideration of its potential use for environmental flows. *Freshwater Biology*, 65(9), 1657-1670.

a. Nama Jurnal : Freshwater Biology  
 b. Nomor/Volume : 65(9), 1657-1670  
 c. Edisi (bulan/tahun) : April 2020  
 d. Penerbit : Wiley  
 e. DOI artikel : <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/fwb.13>  
 f. Alamat web jurnal : <https://onlinelibrary.wiley.com/journal/13652427>  
 g. Jumlah halaman : 14  
 h. Terindek di Scimajor : SJR 1.3 (Q1)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,4			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			7,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)	7,2			7,2
<b>Total = (100%)</b>	<b>24</b>			<b>24</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>24</b>			<b>24</b>

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan Unsur isi Artikel: Sudah lengkap dan sesuai standar artikel ilmiah bereputasi internasional.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Sangat spesifik sebagai sebuah review paper
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: data yang digunakan sangat terkini dengan metodologi yang tepat, dengan pencarian literature melalui **Web of Science**
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Penerbit **Wiley** adalah penerbit yang bereputasi Internasional sangat baik, Jurnal **Freshwater Biology** berkualifikasi **Q1 (SJR 1.30)**
- Kesesuaian Bidang Ilmu: Sangat relevan dengan bidang ilmu yang bersangkutan
- Hasil tes kemiripan: Turnitin menunjukkan similarity indeks sebesar **1%** (sangat baik)

Samarinda, 1 Nov 2021  
 Reviewer I

Dr. Ir. Komsanah Sukarti, M.P  
 NIP. 196405101989032003  
 Unit kerja: FPIK Unmul

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Release of treated effluent into streams: A global review of ecological impacts with a consideration of its potential use for environmental flows

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Drew E. Epehimer, Hamdhani Hamdhani, Michael T. Bogan

Status Pengusul : Penulis pertama (sekaligus Penulis Koresponden)

Identitas Jurnal Ilmiah : Hamdhani, H., Epehimer, D. E., & Bogan, M. T. (2020). Release of treated effluent into streams: A global review of ecological impacts with a consideration of its potential use for environmental flows. *Freshwater Biology*, 65(9), 1657-1670.

a. Nama Jurnal : Freshwater Biology

b. Nomor/Volume : 65(9), 1657-1670

c. Edisi (bulan/tahun) : April 2020

d. Penerbit : Wiley

e. DOI artikel : <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/fwb.13>

f. Alamat web jurnal : <https://onlinelibrary.wiley.com/journal/13652427>

g. Jumlah halaman : 14

h. Terindek di Scimajor : SJR 1.3 (Q1)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,4			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			7,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)	7,2			7,2
<b>Total = (100%)</b>	<b>24</b>			<b>24</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>24</b>			<b>24</b>

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan Unsur isi Artikel: Lengkap dan sesuai standar artikel ilmiah bereputasi internasional.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Sangat mendalam sebagai sebuah review paper yang melakukan penelitian secara global
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: data yang digunakan sangat terkini dengan metodologi yang tepat, dengan pencarian literature melalui **Web of Science**
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Penerbit **Wiley** adalah penerbit yang bereputasi Internasional sangat baik, Jurnal **Freshwater Biology** berkualifikasi **Q1 (SJR 1.30) – indeks sangat tinggi**
- Kesesuaian Bidang Ilmu: Sangat relevan dengan bidang ilmu yang bersangkutan
- Hasil tes kemiripan: Turnitin menunjukkan similarity indeks sebesar **1%** (sangat baik)

Samarinda, 1 Nov 2021  
Reviewer 2

Dr. Muhammad Syahrir R. S.Pi., M.Si.  
NIP. 197305152001121005  
Unit kerja : FPIK Unmul