

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

|   |   |   |
|---|---|---|
| Judul karya ilmiah (artikel)  | : | Efektivitas Penggunaan Anaerob-Aerob Biofilter Dalam Menurunkan Kadar Fosfat  |
| Jumlah Penulis  | : | 1. Dias Puspita Cahyaningrum, 2. Iva Rustanti Eri W, 3. Ernita Sari,  |
| Status Pengusul   | : | Penulis Anggota   |
| Identitas Jurnal Ilmiah   | : |   |
| a. Nama Jurnal  | : | Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes,  |
| b. Nomor ISSN   | : | p-ISSN 2086-3098 e-ISSN 2502-7778   |
| c. Volume, nomor, bulan, tahun                                      | : | Volume 11 Nomor Khusus, Mei-Juni 2020 pp.86-89..  |
| d. Penerbit   | : | Forum Ilmiah Kesehatan(FORIKES)   |
| e. DOI artikel (Jika ada)   | : | .....   |
| f. Alamat Web Jurnal  | : | <a href="https://forikes-ejournal.com/index.php/SF/">https://forikes-ejournal.com/index.php/SF/</a>   |
| URL   | : | <a href="https://forikes-ejournal.com/index.php/SF/article/download/sf11nk316/11nk316">https://forikes-ejournal.com/index.php/SF/article/download/sf11nk316/11nk316</a> |
| 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**<br><input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional ***<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            |  | 2  |  | 0,4                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |  | 6  |  | 1                          |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |  | 6  |  | 0,5                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           |  | 6  |  | 1                          |
| <b>Total = (100%)</b>   |  | 20   |  | 1,2                        |
| <b>Nilai Pengusulan = 20X40%:2=4</b>                              |  |  |  | 3,1                        |

**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 template jurnal, artikel hasil penelitian. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Ruang lingkup bidang ilmu teknik lingkungan, pembahasan cukup mendalam sesuai hasil temuan, kadar fosfat sesudah melalui proses Anaerob-Aerob Biofilter telah mengalami penurunan kadar dan memenuhi syarat baku mutu. kesimpulan cukup fokus..* Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: *Merupakan penelitian deskriptif, metodologi sesuai, sumber pustaka kurang mutakhir, , jumlah sumber pustaka hanya 6, sumber sangat kurang, ada sumber referensi terlalu lama,.* Kelengkapan unsur kualitas penerbit: *Merupakan jurnal nasional terakreditasi, Sinta 3, unsur kelengkapan terbitan baik (tertulis nama jurnal, Chef Editor, editor adalah pakar di bidangnya dan volume, Nomor, tahun terbit, ISSN, halaman artikel, system OJS.* 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.I/IV,B/ Lektor Kepala

Poltekkes Kemenkes Surabaya

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

|   |   |   |
|---|---|---|
| Judul karya ilmiah (artikel)  | : | Efektivitas Penggunaan Anaerob-Aerob Biofilter Dalam Menurunkan Kadar Fosfat  |
| Jumlah Penulis  | : | 1. Dias Puspita Cahyaningrum, 2. Iva Rustanti Eri W, 3. Ernita Sari,  |
| Status Pengusul   | : | Penulis Anggota   |
| Identitas Jurnal Ilmiah   | : |   |
| a. Nama Jurnal  | : | Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes,  |
| b. Nomor ISSN   | : | p-ISSN 2086-3098 e-ISSN 2502-7778   |
| c. Volume, nomor, bulan, tahun                                      | : | Volume 11 Nomor Khusus, Mei-Juni 2020 pp.86-89..  |
| d. Penerbit   | : | Forum Ilmiah Kesehatan(FORIKES)   |
| e. DOI artikel (Jika ada)   | : | .....   |
| f. Alamat Web Jurnal  | : | <a href="https://forikes-ejournal.com/index.php/SF/">https://forikes-ejournal.com/index.php/SF/</a>   |
| URL   | : | <a href="https://forikes-ejournal.com/index.php/SF/article/download/sf11nk316/11nk316">https://forikes-ejournal.com/index.php/SF/article/download/sf11nk316/11nk316</a> |
| 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**<br><input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional ***<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            |  | 2  |  | 0.4                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |  | 6  |  | 0.5                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |  | 6  |  | 0.5                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           |  | 6  |  | 1.2                        |
| <b>Total = (100%)</b>   |  | 20   |  | 2.6                        |
| <b>Nilai Pengusulan = 20X40%:=4</b>                               |  |  |  |                            |

**Catatan Penilaian Artikel oleh Reviwer:**

Kualitas artikel cukup baik, unsur artikel lengkap dan sesuai antara unsur2, ditulis sesuai template jurnal, artikel merupakan hasil penelitian. Penulis sebagai penulis anggota dari tiga penulis. Ruang lingkup bidang ilmu kesehatan lingkungan, pembahasan cukup kurang mendalam. Kesimpulan cukup fokus, merupakan penelitian deskriptif. Referensi kurang mutakhir, ada 6 sumber yang digunakan, masih ditemukan penggunaan sumber terbitan terlalu lama, Kelengkapan unsur kualitas penerbitan. Alamat fisik pengelola jurnal bisa dilacak, Chef Editor, editor adalah pakar di bidangnya dan dapat dilacak, jumlah artikel terbitan cukup, Konsistensi dengan "instruction for auhtor, dikelola secara online, standart OJS, merupakan jurnal nasional trindek sinta 3, 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