

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

|   |   |   |
|---|---|---|
| Judul karya ilmiah (artikel)  | : | Application of Tamarindus indica seed extract as bio-coagulant to removal suspended solids and colors.  |
| Jumlah Penulis  | : | 1.Agustin Dewi, 2.Eri Iva Rustanti, 3.Hermiyanti Pratiwi, 4.Nerawati Diana A.T, 5.Narwati   |
| Status Pengusul   | : | Penulis Anggota   |
| Identitas Jurnal Ilmiah   | : |   |
| a.Nama Jurnal   | : | International Journal of Public Health Science (IJPHS)..  |
| b.Nomor ISSN  | : | p-ISSN: 2252-8806, e-ISSN: 2620-4126,   |
| c.Volume, nomor, bulan, tahun                                       | : | Vol. 10, No. 2, June 2021, pp. 324~329.   |
| d.Penerbit  | : | Universitas Ahmad Dahlan - Faculty of Public Health.  |
| e.DOI artikel (Jika ada)  | : | 10.11591/ijphs.v10i2.20686  |
| f. Alamat Web Jurnal  | : | <a href="https://ijphs.iaescore.com/index.php/IJPHS">https://ijphs.iaescore.com/index.php/IJPHS</a>   |
| URL   | : | <a href="https://ijphs.iaescore.com/index.php/IJPHS/article/download/20686/13318">https://ijphs.iaescore.com/index.php/IJPHS/article/download/20686/13318</a> |
| URL Peer Review   | : | .....   |
| Terindeks di Scimagojr/Thompson Reuter ISI knowledge atau di.....** |   |   |

|  |   |   |
|--|---|---|
| Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri $\sqrt$ 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%)                            |  | 2,5  |  | 0.25                       |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |  | 7,5  |  | 0,6                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |  | 7,5  |  | 0.6                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           |  | 7,5  |  | 0.5                        |
| <b>Total = (100%)</b>   |  | 25   |  | 1.95                       |
| <b>Nilai Pengusulan = 25X40%:4=2,5</b>                            |  |  |  | 1.95                       |

**Catatan Penilaian Artikel oleh Revisi:**

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 kesehatan lingkungan, pembahasan cukup mendalam sesuai hasil temuan, hasil temuan penelitian: Pengolahan limbah cair batik secara tradisional yang menggunakan proses koagulasi flokulasi dengan biokoagulan ekstrak biji asam jawa dapat mengurangi tingkat padatan dan warna tersuspensi, untuk memenuhi yang ditentukan baku mutu. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Merupakan penelitian experiment, metodologi sesuai, sumber pustaka mutakhir, jumlah sumber pustaka 32 sumber, banyak dari artikel jurnal, tapi ada sumber, referensi terlalu lama, Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Merupakan jurnal nasional terindek sinta 1, 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: 19%. 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)  | : | Application of Tamarindus indica seed extract as bio-coagulant to removal suspended solids and colors.  |
| Jumlah Penulis  | : | 1.Agustin Dewi, 2.Eri Iva Rustanti, 3.Hermiyanti Pratiwi, 4.Nerawati Diana A.T, 5.Narwati   |
| Status Pengusul   | : | Penulis Anggota   |
| Identitas Jurnal Ilmiah   | : |   |
| a. Nama Jurnal  | : | International Journal of Public Health Science (IJPHS)..  |
| b. Nomor ISSN   | : | p-ISSN: 2252-8806, e-ISSN: 2620-4126,   |
| c. Volume, nomor, bulan, tahun                                      | : | Vol. 10, No. 2, June 2021, pp. 324~329.   |
| d. Penerbit   | : | Universitas Ahmad Dahlan - Faculty of Public Health.  |
| e. DOI artikel (Jika ada)   | : | 10.11591/ijphs.v10i2.20686  |
| f. Alamat Web Jurnal  | : | <a href="https://ijphs.iaescore.com/index.php/IJPHS">https://ijphs.iaescore.com/index.php/IJPHS</a>   |
| URL   | : | <a href="https://ijphs.iaescore.com/index.php/IJPHS/article/download/20686/13318">https://ijphs.iaescore.com/index.php/IJPHS/article/download/20686/13318</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%)                            |  | 2,5  | <input type="checkbox"/>                 | 0.25                       |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |  | 7,5  |  | 0,6                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |  | 7,5  |  | 0.6                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           |  | 7,5  |  | 0.5                        |
| <b>Total = (100%)</b>   |  | 25   |  | 1.95                       |
| <b>Nilai Pengusulan = 25X40%:4=2.5</b>                            |  |  |  | 1.95                       |

**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 anggota dari enam penulis. Ruang lingkup bidang ilmu kesehatan lingkungan, pembahasan cukup mendalam. Kesimpulan cukup fokus, Temuan penelitian berupa: Pengolahan limbah cair batik secara tradisional yang menggunakan proses koagulasi flokulasi dengan biokoagulan ekstrak biji asam jawa, dengan hasil dapat mengurangi tingkat padatan dan warna tersuspensi, sesuai standart yg ditentukan baku mutu. Referensi kurang mutakhir, Referensi mutakhir, cukup banyak ada 32 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 author, dikelola secara online, standart OJS, terindeks sinta 1. hasil cek similaritas: 19%. 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