

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

|   |   |  |
|---|---|--|
| Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)   | Rancang Bangun <i>Gravel Bed Flocculator</i> Sistem Kontinu untuk Pengolahan Air Sungai Martapura   |  |
| Nama Penulis  | Sulaiman Hamzani <sup>1)</sup>  |  |
| Jumlah Penulis  | 1 orang   |  |
| Status Pengusul   | Penulis ke-1  |  |
| Identitas Jurnal/Artikel  | a. Nama Jurnal  | Buletin Profesi Insinyur   |
|   | b. ISSN   | 2654-5926  |
|   | c. Volume/Nomor   | Vol 3 / Nomor 1  |
|   | d. Edisi (bulan/tahun)  | Januari-Juni / 2020  |
|   | e. Penerbit   | Universitas Lambung Mangkurat (ULM) through the Faculty of Engineering in collaboration with the Institution of Engineers Indonesia (PII) of Banjarmasin |
|   | f. Jumlah halaman   | 6 halaman (011-016)  |
|   | g. DOI  | <a href="https://doi.org/10.20527/bpi.v3i1.77">https://doi.org/10.20527/bpi.v3i1.77</a>  |
|   | h. Alamat Web Jurnal  | <a href="http://buletinppi.ulm.ac.id/index.php/bpi/article/view/77">http://buletinppi.ulm.ac.id/index.php/bpi/article/view/77</a>                        |
|   | i. Terindeks di   | SINTA 4  |
| Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri $\checkmark$ pada kategori yang tepat) | <input type="checkbox"/> Jurnal Nasional Terakreditasi (Peringkat 1 dan 2)<br><input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Nasional Terakreditasi (Peringkat 3 dan 4)<br><input type="checkbox"/> Jurnal Nasional Terakreditasi (Peringkat 5 dan 6)<br><input type="checkbox"/> Jurnal Nasional di luar peringkat |  |

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang di Nilai  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah               |  |  |                            | Nilai Akhir yang diperoleh |
|---|--|--|--|----------------------------|----------------------------|
|   | Nasional terakreditasi peringkat (1 dan 2) | Nasional terakreditasi peringkat (3 dan 4) | Nasional terakreditasi peringkat (5 dan 6) | Nasional di luar peringkat |                            |
|   | Nilai Maks 25                              | Nilai Maks 20                              | Nilai Maks 15                              | Nilai Maks 10              |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10 %)                       |  | 2,0  |  |                            | 2,0                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                     |  | 6,0  |  |                            | 5,0                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%) |  | 6,0  |  |                            | 5,0                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                    |  | 6,0  |  |                            | 6,0                        |
| Total = 100%  |  | 20,0                                       |  |                            | 18,0                       |

Banjarmasin, April 2022  
Reviewer 1

Nama : Dr. Abdul Khair, S.KM, M.Si.  
 NIP : 197001251993031004  
 Unit Kerja : Poltekkes Kemenkes Banjarmasin  
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
 Bidang Ilmu : Kesehatan Masyarakat

Judul Karya Ilmiah : Rancang Bangun *Gravel Bed Flocculator* Sistem Kontinu untuk Pengolahan Air Sungai Martapura

Jumlah Penulis : 1 orang

Status Pengusul : Penulis Ke-1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang kelengkapan unsur isi

Artikel sudah sesuai format memuat latar belakang, metode, hasil penelitian dan pembahasan, kesimpulan serta referensi

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup jelas. pembahasan masalah dan ulasan cukup sesuai, memenuhi ketentuan

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi

Data riset cukup memenuhi kemutakhiran dan informasi jelas

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Artikel lengkap dan diterbitkan pada jurnal nasional terakreditasi sinta 4 dengan similarity index 17%.

Banjarmasin, April 2022  
Reviewer 1

April 2022

Nama : Dr. Abdul Khair, S.KM, M.Si.  
NIP : 197001251993031004  
Unit Kerja : Poltekkes Kemenkes Banjarmasin  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
Bidang Ilmu : Kesehatan Masyarakat

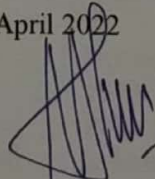
**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL**

|  |   |  |
|--|---|--|
| Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)  | Rancang Bangun <i>Gravel Bed Flocculator</i> Sistem Kontinu untuk Pengolahan Air Sungai Martapura   |  |
| Nama Penulis   | Sulaiman Hamzani <sup>1)</sup>  |  |
| Jumlah Penulis   | 1 orang   |  |
| Status Pengusul  | Penulis ke-1  |  |
| Identitas Jurnal/Artikel   | a. Nama Jurnal  | Buletin Profesi Insinyur   |
|  | b. ISSN   | 2654-5926  |
|  | c. Volume/Nomor   | Vol 3 / Nomor 1  |
|  | d. Edisi (bulan/tahun)  | Januari-Juni / 2020  |
|  | e. Penerbit   | Universitas Lambung Mangkurat (ULM) through the Faculty of Engineering in collaboration with the Institution of Engineers Indonesia (PII) of Banjarmasin |
|  | f. Jumlah halaman   | 6 halaman (011-016)  |
|  | g. DOI  | <a href="https://doi.org/10.20527/bpi.v3i1.77">https://doi.org/10.20527/bpi.v3i1.77</a>  |
|  | h. Alamat Web Jurnal  | <a href="http://buletinppi.ulm.ac.id/index.php/bpi/article/view/77">http://buletinppi.ulm.ac.id/index.php/bpi/article/view/77</a>                        |
|  | i. Terindeks di   | SINTA 4  |
| Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri <input checked="" type="checkbox"/> pada kategori yang tepat) | <input type="checkbox"/> Jurnal Nasional Terakreditasi (Peringkat 1 dan 2)<br><input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Nasional Terakreditasi (Peringkat 3 dan 4)<br><input type="checkbox"/> Jurnal Nasional Terakreditasi (Peringkat 5 dan 6)<br><input type="checkbox"/> Jurnal Nasional di luar peringkat |  |

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang di Nilai  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah               |  |  |                            | Nilai Akhir yang diperoleh |
|---|--|--|--|----------------------------|----------------------------|
|   | Nasional terakreditasi peringkat (1 dan 2) | Nasional terakreditasi peringkat (3 dan 4) | Nasional terakreditasi peringkat (5 dan 6) | Nasional di luar peringkat |                            |
|   | Nilai Maks 25                              | Nilai Maks 20                              | Nilai Maks 15                              | Nilai Maks 10              |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10 %)                       |  | 2,0  |  |                            | 2,0                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                     |  | 6,0  |  |                            | 6,0                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%) |  | 6,0  |  |                            | 5,9                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                    |  | 6,0  |  |                            | 6,0                        |
| Total = 100%  |  | 20,0                                       |  |                            | 19,9                       |

Banjarmasin, April 2022  
 Reviewer 2



Nama : Noraida, S.KM., M.Kes  
 NIP : 197207271994012001  
 Unit Kerja : Poltekkes Kemenkes Banjarmasin  
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
 Bidang Ilmu : Kesehatan Masyarakat



Judul Karya Ilmiah : Rancang Bangun *Gravel Bed Flocculator* Sistem Kontinu untuk Pengolahan Air Sungai Martapura

Jumlah Penulis : 1 orang

Status Pengusul : Penulis Ke-1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang kelengkapan unsur isi

Kelengkapan unsur isi artikel lengkap, memuat latar belakang, metode, hasil penelitian dan pembahasan, kesimpulan serta referensi.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup jelas serta diulas secara mendalam sesuai bidang keilmuan penulis.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi

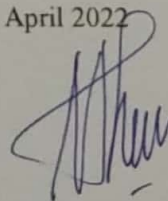
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi baik karena menggunakan data riset dengan metodologi yang sesuai.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur artikel lengkap dan diterbitkan dalam jurnal nasional terakreditasi dengan similarity index 17%.

Banjarmasin,  
Reviewer 2

April 2022



Nama : Noraida, S.KM., M.Kes  
NIP : 197207271994012001  
Unit Kerja : Poltekkes Kemenkes Banjarmasin  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
Bidang Ilmu : Kesehatan Masyarakat