

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

Judul Artikel Ilmiah : Assesment of Ogan River Quality Kabupaten OKU South Sumatera
 Penulis Artikel Ilmiah : Eriyana Yulistia, Fauziyah, Hermansyah
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal Fundamental and Applied Chemistry
 b. Nomor/Volume/Hal : 2/3/54-58
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : June 2018
 d. Penerbit : Chemistry Dept., Sriwijaya University
 e. Jumlah Halaman : 5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi:

| No. | ASPEK | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|--|
| 1 | Indikasi Plagiasi | Tidak adanya terindikasi plagiasi Similaritas menggunakan Ithenticate 18% |
| 2 | Linieritas | Linier |

II. Hasil Penilaian Peer Review:

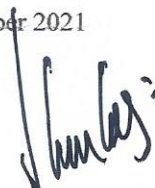
| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai) | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|--|---------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional Terakrediatasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll | |
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %) | | | 2,0 | | | 1,5 |
| Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %) | | | 6,0 | | | 4,5 |
| Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %) | | | 6,0 | | | 4,5 |
| Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %) | | | 6,0 | | | 4,5 |
| Total = (100 %) | | | 20,0 | | | 15,0 |

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) : Penulis Anggota, ada 2 orang anggota = $0,4 \times 15,0 : 2 = 3,0$

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

| | |
|--|---|
| - Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur | Baik. Artikel ditulis mengikuti Author Guideline dari Indonesian Journal of Fundamental and Applied Chemistry |
| - Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan | Cukup baik. Pembahasan asesmen didasarkan atas data factor fisika, kimia, dan biologi sungai Ogan. Sebaiknya ada penjelasan terkait data data fisik kimia dan biologi antar stasiun sampel berbeda. |
| - Kecukupan dan Kemutakhir Data & Metodologi | Baik. Metode analisis yang digunakan untuk menentukan status kualitas air Sungai Ogan dengan metode National Sanitation Foundation Water Quality Index atau NSFQWI, jelas. |
| - Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit | Jurnal nasional terindeks DOAJ, kini terakreditasi Sinta 4, diterbitkan oleh Dept Chemistry Unsr |

Bandung, September 2021
 Penilai I,



Nama : Prof. Akhmaloka, Ph.D.
 NIP : 196102011987031001
 Unit Kerja : Fakultas MIPA Institut Teknologi Bandung
 Bidang Ilmu : Kimia (Biokimia)
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Assesment of Ogan River Quality Kabupaten OKU South Sumatera
 Penulis Artikel Ilmiah : Eriyana Yulistia, Fauziyah, Hermansyah
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal Fundamental and Applied Chemistry
 b. Nomor/Volume/Hal : 2/3/54-58
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : June 2018
 d. Penerbit : Chemistry Dept., Sriwijaya University
 e. Jumlah Halaman : 5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi:

| No. | ASPEK | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|---------------------------|
| 1 | Indikasi Plagiasi | Similaritas 18% |
| 2 | Linieritas | Bidang kimia lingkungan |

II. Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai) | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|---------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll | |
| | | | Sinta 4 | | | |
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %) | | | 2,0 | | | 1,5 |
| Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %) | | | 6,0 | | | 3,0 |
| Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %) | | | 6,0 | | | 3,0 |
| Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %) | | | 6,0 | | | 4,5 |
| Total = (100 %) | | | 20,0 | | | 12,0 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) | Penulis ke-3 dari 3 orang = $(0,4 \times 12,0) / 2 = 2,4$ | | | | | |
| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW | | | | | | |
| - Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur | Kelengkapan dan kesesuaian unsur sesuai dengan kaidah yang baik. Artikel terdiri atas abstract, abstrak, introduction, materials and methods, result and discussion, conclusion, acknowledgement | | | | | |
| - Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik. Artikel membahas menyimpulkan kualitas air sungai ogan adalah medium berdasarkan data fisika, kimia, dan biologi, serta analisis NSF WQI. | | | | | |
| - Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi | Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi ditulis dengan cara yang baik. Metode pengukuran berdasarkan metode SNI dengan hasil data yang baik. Kualitas air dianalisis dengan NSF WQI. | | | | | |
| - Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit | Jurnal IJFAC merupakan jurnal nasional terakreditasi Sinta 4. Penerbit Department Kimia Unsrri | | | | | |

Jakarta, 3 September 2021
 Penilai II,



Nama : Prof. Dr. Sumi Hudiyo, PWS
 NIP : 195608291983031001
 Unit Kerja : Fakultas MIPA Universitas Indonesia
 Bidang Ilmu : Kimia (Biokimia)
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)