

LEMBAR
HASIL PENELITIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Makalah (Paper) : IOP Conferemces Series: Earth and Environmental Series
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Remediation of Mine Acid Water using Mangrove Sediment. Diterbitkan oleh IOP Publishing Ltd., 473(1): 012122, 2020.
 b. ISBN/ISSN : 1755-1315
 c. Tahun terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020, Makassar, Indonesia
 d. Alamat Repository PT/Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/473/1/012122/pdf>
 e. terindeks di (jika ada) : Scimagojr dan Scopus

Kategori Publikasi Makalah (beri
 ✓ Pada kolom yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

I. Hasil Penilaian Validasi

| NO | ASPEK | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|----|-------------------|---|
| 1 | Indikasi Plagiasi | Tidak terdeteksi adanya plagiat dalam artikel ini. Persentase kesamaan dengan Turniting = 3% |
| 2 | Linearitas | Topik linear dengan bidang ilmu penulis - Kimia Analitik Lingkungan. |

II. Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal prosiding | | | | Nilai Akhir Yang Diperiksa |
|--|--|--|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | Intemasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus | Intemasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE | Internasional | Nasional | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan Unsur (10%) | 3 | | | | 3 |
| b. Ruang Lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%) | 9 | | | | 8,5 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metology (30%) | 9 | | | | 8,5 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%) | 9 | | | | 8 |
| Total = (100%) | 30 | | | | 28 |
| Nilai Pengusul = | 20 % × 28 | | | | 5,6 |

| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW | |
|---|--|
| Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur: | Penulisan artikel sesuai dengan format jurnal; ada abstrak, pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka. |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : | Ruang lingkup bahasan cukup tetapi tidak menggunakan rujukan yang ada dalam daftar pustaka. |
| Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi: | Data yang disajikan cukup. Metode menjelaskan tentang sampling sedimen dan air, karakterisasi sedimen, pengukuran kadar sulfat, dan konsentrasi besi dan mangan. |
| Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit | Unsur penerbit lengkap. Jurnal terindeks Scopus Q4 dengan SJR 2020 = 0,18 dan Impact score 2021-2022 = 0,41. Kualitas penerbit baik. |

Makassar,

Reviewer 1



Prof. Ahyar Ahmad, Ph.D
 NIP. 19671231 199103 1 020
 Unit Kerja : FMIPA UNHAS
 Bidang Ilmu : Kimia/Bioimia
 Jabatan Pangkat : Guru Besar

LEMBAR
HASIL PENELITIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Makalah (Paper) : IOP Conferemces Series Earth and Environmental Series
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis
 Identitas Prosiding : a Judul Prosiding : Remediation of Mine Acid Water using Mangrove Sediment Diterbitkan oleh IOP Publishing Ltd , 473(1) 012122, 2020
 b ISBN/ISSN : 1755-1315
 c Tahun terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020, Makassar, Indonesia
 d Alamat Repository PT/Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/473/1/012122/pdf>
 e. terindeks di (jika ada) : Scimagojr dan Scopus

Kategori Publikasi Makalah (beri
 ✓ Pada kolom yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah International
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

I. Hasil Penilaian Validasi

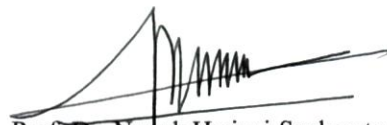
| NO | ASPEK | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|----|-------------------|---|
| 1 | Indikasi Plagiasi | Tidak ada indikasi plagiasi dalam artikel ini. % kesamaan dgn Turnitin = 3% |
| 2 | Linearitas | Tulisan linier dengan bidang ilmu penulis - Kimia Analitik Lingkungan |

II. Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal prosiding | | | | Nilai Akhir Yang Diperiksa |
|--|--|--|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | Intemasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus | Intemasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE | Internasional | Nasional | |
| a. Kelengkapan Unsur (10%) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3 |
| b. Ruang Lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%) | 9 | | | | 7,5 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metology (30%) | 9 | | | | 8,5 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%) | 9 | | | | 8,5 |
| Total = (100%) | 30 | | | | 27,5 |
| Nilai Pengusul = | 20 % x 27,5 | | | | 5,5 |

| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW | |
|---|--|
| Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur: | Artikel ditulis sesuai dengan format jurnal: ada abstrak, pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : | Ruang lingkup bahasan cukup katapi dengan tidak menggunakan rujukan yang ada dalam daftar pustaka. |
| Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi: | Data yang disajikan cukup. Metode menjelaskan tentang sampling sedimen dan air, karakterisasi sedimen, pengukuran kadar sulfat dan konsentrasi besi dan mangan |
| Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit | Unsur penerbit lengkap. Jurnal terindeks Scopus Q4 dengan SJR 2020 = 0,18 dan Impact Score 2021-2022 = 0,341. Kualitas penerbit baik |

Makassar,
Penilai 2



Prof. Dr. Nuruk Hariani Soekamto, MS
NIP. 19601215 198702 2 001
Unit Kerja : FMIPA UNHAS
Bidang Ilmu : Kimia/Kimia Organik
Jabatan Pangkat : Guru Besar