

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 : Removal of Mn(II) from Aqueous Environment Using *Euchema spinosum*. Diterbitkan oleh IOP Publishing Ltd., 473(1): 012075, 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/10.1088/1755-1315/473/1/012075/pdf>
 e. terindeks di (jika ada) : Scimagojr dan Scopus

Kategori Publikasi Makalah (beri \checkmark 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 terindikasi adanya plagiarisme dalam artikel ini. Persentase kesamaan dengan Turnitin = 10 %
2	Linearitas	Topik sesuai dengan fokus jurnal dan bidang keilmuan 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				8,5
Total = (100%)	30				28,5
Nilai Pengusul =	$60\% \times 28,5$				17,1

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Artikel sesuai dengan format jurnal; ada abstrak. pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan serta daftar pustaka saling berkait antara pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Artikel membahas secara mendalam mengenai pengaruh waktu kontak, pH dan konsentrasi larutan ion Mn(II) terhadap adsorpsi ion serta isotherm adsorpsi ion oleh <i>Eucheuma spinosum</i> .
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data yang disajikan cukup dan mutakhir. Metodologi memberikan penjelasan tentang persiapan adsorben, prosedur analisis ion Mn(II) sebagai fungsi dan waktu kontak, pH dan konsentrasi.
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Unsur penerbit lengkap, jurnal terindeks Scopus Q4 dengan SJR 0,21 (2020) dengan 2021-2022 = 0,57. 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 Conferences Series: Earth and Environmental Series
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis
 Identitas Prosiding : a Judul Prosiding : Removal of Mn(II) from Aqueous Environment Using *Eichema spinosum* Diterbitkan oleh IOP Publishing Ltd , 473(1): 012075, 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/10.1088/1755-1315/473/1/012075/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

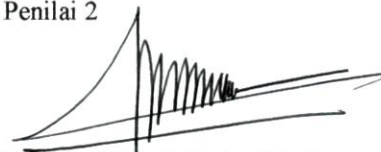
NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terdeteksi adanya plagiasi dalam tulisan ini. Persentase kesamaan dgn Turnitin = 13%
2	Linearitas	Topik linier dengan bidang ilmu penulis - Kimia Analitik Lingkungan

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				8,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metology (30%)	9				8,5
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%)	9				8,0
Total = (100%)	30				28
Nilai Pengusul =	60% x 28				16,8

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Artikel sesuai dengan format jurnal ; ada abstrak, pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka. Ada keterkaitan antara, pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan serta kesimpulan
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Artikel membahas secara mendalam pengaruh waktu kontak, pH dan konsentrasi larutan ion $Mn(II)$ terhadap adsorpsi ion serta isoterma isoterma adsorpsi ion oleh <i>Eucheuma spinosum</i>
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data yang disajikan cukup dan akurat. Metodologi memberikan penjelasan tentang Persiapan adsorben, prosedur analisis ion $Mn(II)$, adsorpsi ion sebagai fungsi dari waktu kontak, pH dan konsentrasi.
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Unsur penerbit lengkap. Jurnal terindeks Scopus Q4 dengan SJR 0,24 (2020) dan Impact Score 2021-2022 = 0,57. Kualitas penerbit baik

Makassar,
Penilai 2



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