

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

Judul Artikel Ilmiah : Adsorption of metal ion, Co (II) on Eucheuma spinosum
 Penulis Artikel Ilmiah : P Taba, W Auliya, S Kasim, N L Nafie and Y Hala
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 1341, No 3, Hal, 032034
 c. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 d. Jumlah halaman : 8 halaman
 e. Link/Website : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1341/3/032034/pdf>

Kategori Publikasi Jurnal Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri \checkmark pada kategori yang sesuai) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiat yang dilakukan oleh penulis dalam artikel ini. Kesimpulan berdasarkan pada hasil cek kesamaan dengan software Turnitin <20%
2	Linearitas	Topik sesuai dengan fokus jurnal dan bidang keilmuan penulis - Kimia Analitik Lingkungan.

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)							Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	4							4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12							11
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12							11,6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12							10,5
Total = (100%)	40							37,1
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) = 60% $10\% \times 37,1$								22,26 3,71

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Artikel telah mengikuti persyaratan isi jurnal, ada abstrak, Pendahuluan, eksperimen, hasil dan pembahasan, dan kesimpulan.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Kedalaman pembahasan cukup dengan menggunakan rujukan yang cukup mutakhir dalam pembahasan.
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data dan informasi cukup mutakhir, metodologi jelas, ada kesesuaian antara tujuan dan metode.
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Journal of Physics: Conference Series memiliki ISSN, terindeks Scopus-QA dengan impact factor > 0,5 dan SJR > 0,2.

Makassar,

Penilai 1



Prof. Ahyar Ahmad, Ph.D

NIP. 19671231 199103 1 020

Unit Kerja : FMIPA UNHAS

Bidang Ilmu : Kimia/Biokimia

Jabatan Pangkat : Guru Besar

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

Judul Artikel Ilmiah : Adsorption of metal ion, Co (II) on Eucheuma spinosum
 Penulis Artikel Ilmiah : P Taba, W Auliya, S Kasim, N L Nafie and Y Hala
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 1341, No 3, Hal, 032034
 c. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 d. Jumlah halaman : 8 halaman
 e. Link/Website : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1341/3/032034/pdf>

Kategori Publikasi Jurnal (beri \checkmark pada kategori yang sesuai)

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi

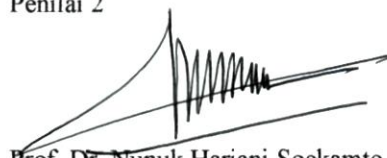
NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi dalam tulisan ini. Hasil cek kesamaan dengan Turnitin = 10%
2	Linearitas	Topik sesuai dengan bidang ilmu peneliti - kimia Analitik Lingkungan

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)							Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	4							4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12							11,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12							11,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12							10,7
Total = (100%)	40							37,7
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$13,5\% \times 37,7$							5,07
	10%							3,97

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Artikel disusun dengan format jurnal; ada abstrak, pendahuluan, landasan metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka. Ada kesesuaian antara pendahuluan, metodologi dan hasil & pembahasan.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Lingkup bahasan diberikan secara mendalam. Pembahasan merujuk pada daftar pustaka
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data dalam artikel cukup dan mutakhir. Metode dijelaskan secara lengkap, antara lain preparasi adsorben, studi adsorpsi pada berbagai waktu kontak, pH dan konsentrasi serta analisis ion $Co(II)$ dalam larutan
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Unsur penerbit lengkap, editorial board sesuai bidang. Jurnal terindeks Scopus Q4 dengan SJR 0,21 (2020) dan Impact Score (2021-2022) = 0,547. 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