

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

Judul Artikel Ilmiah : Impact of Organic Matter on The Phytoaccumulation Technology of Copper in Soils by Ipomea reptans
 Penulis Artikel Ilmiah : Muliadi, D Liestianty, N La Nafie, Irdhawati, Yanny, and S Al Mamun
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series, ISSN 1742-6588, 17426596
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 1569, No. 4, Hal. 042077
 c. Penerbit : IOP Publishing Ltd, 2020
 d. Jumlah halaman : 5 Halaman
 e. Link/Website : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1569/4/042077/pdf>

Kategori Publikasi Jurnal (beri pada kategori yang sesuai)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 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 terindikasi adanya plagiasi dalam tulisan % kesamaan dengan turnitin = 20%
2	Linearitas	Topik linier dengan bidang ilmu 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							3.5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12							11
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12							11
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12							11.5
Total = (100%)	40							37
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)								870 × 37 = 2.96

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Jurnal ditulis sesuai dengan format jurnal: Ada abstrak, Pendahuluan, metodologi, hasil dan Pembahasan, Kesimpulan dan daftar pustakanya yang saling terkait.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah cukup dalam dengan menunjuk pada referensi.
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data cukup dan mutakhir. Metode yang digunakan menjelaskan tentang preparasi sampel dan analisis sampel.
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Unsur Penerbit sudah lengkap. Artikel jurnal terindeks Scopus dan dengan SJR (2020) = 0,21 dan Impact Score (2021-2022) = 0,547. Kualitas penerbit baik.

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 : Impact of Organic Matter on The Phytoaccumuloation Technology of Copper in Soils by Ipomea reptans
 Penulis Artikel Ilmiah : Muliadi, D Liestianty, N La Nafie, Irdhawati, Yanny, and S Al Mamun
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series, ISSN 1742-6588, 17426596
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 1569, No. 4, Hal. 042077
 c. Penerbit : IOP Publishing Ltd, 2020
 d. Jumlah halaman : 5 Halaman
 e. Link/Website : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1569/4/042077/pdf>

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

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 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

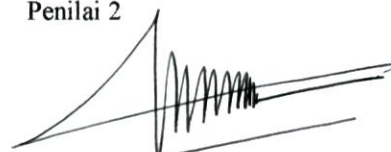
NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terdeteksi adanya plagiasi dalam tulisan % kesamaan dengan Turnitin = 20%
2	Linearitas	Topik linier dengan bidang ilmu penulis - Kimia Analitik lingkungan

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							3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12							11,5
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12							11
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12							11
Total = (100%)	40							36,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	8% \times 36,5							2,92

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Artikel ditulis sesuai format jurnal; ada abstrak, pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka yang saling terkait
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Pembahasan cukup dalam dengan merujuk pada referensi -
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data cukup dan mutakhir. Metode menjelaskan preparasi sampel dan analisis sampel
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Unsur penerbit lengkap. Jurnal terindeks Scopus Q ₄ dengan SJR (2020) = 0,921 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