

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

Judul Artikel Ilmiah : Microplastics in water, sediment and salts from traditional salt producing ponds
 Penulis Artikel Ilmiah : A. Tahir, P. Taba, M.F. Samawi, S. Werorilangi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Global Journal of Environmental Science and Management
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol 5. No 4, Hal 431-440
 d. Penerbit : GJESM Publisher, September 2019
 e. Jumlah halaman : 10 halaman
 f. Link/Website : https://www.gjesm.net/article_36408_7d693c7c841cd7aa699287b8a37b3af6.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 ada indikasi plagiat yang dilakukan oleh penulis dalam artikel ini
2	Linearitas	Topik sesuai dengan fokus jurnal dan bidang keilmuan penulis - Kimia Material

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							12
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12							11,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12							11,8
Total = (100%)	40							39,3
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) = $60\% \times 39,3$								5,23

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Artikel telah mengikuti persyaratan isi jurnal, ada abstrak, pendahuluan, eksperimen, hasil dan pembahasan, kesimpulan, dan daftar pustaka.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Kedalaman pembahasan cukup dengan menggunakan rujukan yang mutakhir dalam pembahasan.
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data dan informasi cukup mutakhir, metodologi jelas, tuntas dan metode sesuai.
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Global Journal of Environmental Science and Engineering memiliki ISSN dan terindeks Scopus-Q2 dengan impact factor > 2 dan SJR > 0,4.

Makassar, 10 Agustus 2021

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 : Microplastics in water, sediment and salts from traditional salt producing ponds
 Penulis Artikel Ilmiah : A. Tahir, P. Taba, M.F. Samawi, S. Werorilangi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Global Journal of Environmental Science and Management
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol 5. No 4, Hal 431-440
 d. Penerbit : GJESM Publisher, September 2019
 e. Jumlah halaman : 10 halaman
 f. Link/Website : https://www.gjesm.net/article_36408_7d693c7c841cd7aa699287b8a37b3af6.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 terindikasi adanya plagiasi dalam tulisan ini. Persentase kesamaan yang diperoleh dengan software Turnitin = 15%
2	Linearitas	Topik tulisan linier dengan bidang keilmuan penulis - Kimia Material

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							11,7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12							11,8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12							12
Total = (100%)	40							39,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) = 13,3 % x 39,5								5,25

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
<p>Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:</p>	<p>Artikel ditulis sesuai dengan "Instruction to Authors", ada abstrak, pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka. Ada kesesuaian antara pendahuluan, metodologi serta hasil dan pembahasan.</p>
<p>Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :</p>	<p>Lingkup bahasan cukup mendalam. Artikel secara jelas membahas hasil penelitian micro-plastic dalam garam tradisional yang diproduksi dari air laut pada sistem produksi garam di daerah Jeneponto yang memberikan kesimpulan adanya microplastik pada garam yang kemungkinan berbahaya jika dikonsumsi.</p>
<p>Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:</p>	<p>Data yang diberikan cukup dan mutakhir. Metode diulas dengan jelas yang meliputi sampling air dan sedimen pada sistem produksi garam tradisional. Proses sedimentasi dan pemanasan dilakukan untuk menghasilkan garam untuk dianalisis kandungan mikroplastiknya.</p>
<p>Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit</p>	<p>Artikel dipublikasi pada jurnal terindeks Scopus Q₂ dengan SJR 0,14 dan impact faktor 2,25. Unsur penerbit lengkap. Jadi kualitas terbitan bagus</p>

Makassar, 9 Agustus 2021
 Penilai 2



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