

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

Judul Artikel Ilmiah : Profile of metals Fe in lay ecosystem using ICP-OES in Donggala District, Indonesia
 Penulis Artikel Ilmiah : Tahril, **Paulina Taba**, Nursiah La Nafie, Alfian Noor
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Current Chemistry Letters
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol 9. No 3, Hal 113–120
 d. Penerbit : Growing Science, September 2020
 e. Jumlah halaman : 8 halaman
 f. Link/Website : http://www.growingscience.com/ccl/Vol9/ccl_2019_32.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 ada indikasi plagiat yang dilakukan oleh penulis dalam artikel ini. Kesimpulan berdasarkan pada hasil cek kesamaan dengan software Turnitin < 10%
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							3,7
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12							11,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12							11,8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12							11,5
Total = (100%)	40							38,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) =	13,3% \times 38,5							5,12

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Artikel sesuai dengan format, ada abstrak, metode eksperimen, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Lingkup bahasan dalam artikel cukup mendalam. Pembahasan menggunakan rujukan yang ada dalam membahas tulisan ini.
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data yang diberikan cukup dan mutakhir. Metodologi dijelaskan secara terperinci
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel ini dipublikasikan pada jurnal bereputasi yang memiliki ISSN, terindeks Scopus-Q4 dengan impact factor 0,07 dan SJR 0,20

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 : Profile of metals Fe in lay ecosystem using ICP-OES in Donggala District, Indonesia
 Penulis Artikel Ilmiah : Tahril, Paulina Taba, Nursiah La Nafie, Alfian Noor
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Current Chemistry Letters
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol 9. No 3, Hal 113-120
 d. Penerbit : Growing Science, September 2020
 e. Jumlah halaman : 8 halaman
 f. Link/Website : http://www.growingscience.com/ccl/Vol9/ccl_2019_32.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 ditemukan adanya indikasi plagiasi dalam artikel ini. Cek kesamaan dengan Turnitin memberikan nilai 7%
2	Linearitas	Topik linear dengan 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							3,5
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							11,5
Total = (100%)	40							38
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) = $13,3\% \times 38$								5,05

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

<p>Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:</p>	<p>Artikel telah sesuai dengan format, ada abstrak, pendahuluan, eksperimental, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka. Ada kesinambungan antara pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan</p>
<p>Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :</p>	<p>Lingkup bahasan dalam artikel diulas secara dalam. Artikel membahas efek asosiasi dan status lamun pada konsentrasi Fe dalam lamun, dalam sedimen pada ekosistem lamun dan dalam sampel lamun.</p>
<p>Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:</p>	<p>Artikel menyajikan data dari hasil pengukuran menggunakan alat mutakhir. Data yang diperoleh dianalisis dengan menggunakan "completely Randomized Design".</p>
<p>Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit</p>	<p>Current Chemistry Letters terindeks Scopus Q₄ dgn Impact Faktor 0,07 dan SJR 0,2. Unsur penerbit lengkap, jadi kualitas penerbit bagus.</p>

Makassar, 9 Agustus 2021

Reviewer 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