

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

Judul Artikel Ilmiah : Comparison of Micronutrient Content (Fe, Cu, Mn) in Cacao Beans from Plantation Area and Transmigration Area in East Luwu
 Penulis Artikel Ilmiah : Y P Rombe, I O Simanjuntak, A Noor and N L Nafie
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series, ISSN 1742-6588, 17426596
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 1341, No. 3, Hal. 032043
 c. Penerbit : IOP Publishing Ltd, November 2019
 d. Jumlah halaman : 5 Halaman
 e. Link/Website : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1341/3/032043/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. Berdasarkan hasil cek kesamaan dengan software turnitin < 20 %
2	Linearitas	Topik sesuai dengan fokus jurnal dan bidang keilmuan penulis. <i>Ernia Analitik Lingkungan</i>

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 kemutakhiran 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)	$13,3\% \times 36,5$							4,85

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Penusunan artikel telah ditulis sesuai dengan format jurnal, ada abstrak . pendahuluan, eksperimen, hasil serta pembahasan . kesimpulan dan daftar pustaka.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Pembahasan menggunakan rujukan yang cukup mutakhir . Penjelasan tentang analisis mikronutrien pada biji kakao pada pembahasan
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data dan Informasi cukup mutakhir. Metodologi sudah jelas, ada kesesuaian antara tujuan dan metode
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Unsur Penerbit lengkap. Jurnal terindeks Scopus Q4 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 : Comparison of Micronutrient Content (Fe, Cu, Mn) in Cacao Beans from Plantation Area and Transmigration Area in East Luwu
 Penulis Artikel Ilmiah : Y P Rombe, I O Simanjuntak, A Noor and N L Nafie
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series, ISSN 1742-6588, 17426596
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 1341, No. 3, Hal. 032043
 c. Penerbit : IOP Publishing Ltd, November 2019
 d. Jumlah halaman : 5 Halaman
 e. Link/Website : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1341/3/032043/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

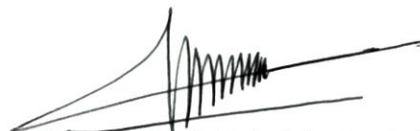
NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi adanya plagiasi dlm tulisan ini. % kesamaan dengan turnitin = 12%
2	Linearitas	Topik linier dengan bidang ilmu penulis - Kimia Analitik Lingkungan

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							11,5
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12							11
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12							11
Total = (100%)	40							37
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$13,3\% \times 37$							4,92

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	<p style="text-align: center;">sesuai</p> <p>Artikel ditulis dengan format jurnal; ada abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan serta daftar pustaka. Ada keterkaitan antara pendahuluan, metode, hasil & pembahasan serta kesimpulan</p>
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	<p>Ruang lingkup bahasan cukup dan mutakhir. Penjelasan tentang analisis mikronutrien pada biji kakao dari daerah perkebunan dan daerah transmigrasi diberikan pada metode pembahasan</p>
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	<p>Data yang disajikan cukup dan mutakhir. Metode menjelaskan analisis mikronutrien pada biji kakao dari daerah perkebunan dan daerah transmigrasi di Luwu Timur</p>
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	<p>Unsur penerbit lengkap. Jurnal terindeks SCopus Q4 dgn SJR 2020 = 0,21 dan Impact score 2021-2022 = 0,547. Kualitas penerbit baik</p>

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