

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

Judul Artikel Ilmiah : Reduction mechanisms of Ag(I) and Au(III) in the synthesis of silver and gold nanoparticles Using leaf extract of *Terminalia catappa*
 Penulis Artikel Ilmiah : Muhammad Zakir, Maming, Miska S Lembang, Esty Y. Lembang
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Natural
 b. Nomor/Volume/Hal : Nomor.2, Volume.21, Hal. 89-98
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2021
 d. Penerbit :
 e. Jumlah halaman : 10

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 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 plagiasi
2	Linearitas	Linear dengan bidang penelitian

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	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)			2,5			6,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			4,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			4,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			4,5
Total = (100%)			25			65
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama / korresponding author					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Lengkap sesuai unsur / kebidan ilmiah					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Lengkap dengan pembahasan yang baik					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data cukup dengan metodologi yang jelas					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Issai dan terakreditasi S-2					

Makassar, 7 Juli 2021

Penilai 1

Atsuh Karim
 NIP : 1962072019803002
 Unit Kerja : UPTD KEMINFORMASI - UPTD
 Bidang Ilmu : Pro Kimia
 Jabatan Pangkat : Kepala / Pembantu

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

Judul Artikel Ilmiah : Reduction mechanisms of AG(I) AND Au(III) in the synthesis of silver and gold Nanoparticles using leaf extract of Terminalia catappa
 Penulis Artikel Ilmiah : Muhammad Zakir, Maming, Miska S. Lembang, Esty Y. Lembang.
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Natural
 b. Nomor/Volume/Hal : Nomor.2, Vol. 21, Hal. 89 - 98
 c. Edisi (bulan/tahun) : June 2021
 d. Penerbit :
 e. Jumlah halaman : 10

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- 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 indikasi plagiasi
2	Linearitas	Artikel ilmiah dengan bidang studi peneliti

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	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)			2,5			2,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,0
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			6,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7,5
Total = (100%)			25			23,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Lengkap dan sesuai kaidah ilmiah					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Lengkap dengan pembahasan yang cukup dalam					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data cukup dan mutakhir dengan metodologi yang jelas					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Memiliki ISSN dan terakreditasi S2					

Makassar, 8 Juli 2021

Penilai 2



Unit Kerja : Fakultas MIPA Unhas
 Bidang Ilmu : Kimia Fisika
 Jabatan Pangkat : Kepala/Pembina
 Nama M.