

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

Judul Artikel Ilmiah : Synthesis and Structural Profile Analysis of the MgO Nanoparticles Produced Through the Sol-Gel Method Followed by Annealing Process
 Penulis Artikel Ilmiah : IW Sutapa, Abdul Wahid Wahab, P Taba, NL Nafie
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Oriental Journal of Chemistry, ISSN: 0970-020 X, Online ISSN: 2231-5039
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 34, No. 2, Hal. 1016-1025,
 c. Penerbit : Oriental Scientific Publishing Co, Maret 2018
 d. Jumlah halaman : 10 halaman
 e. Link/Website : <http://www.orientjchem.org/vol34no2/synthesis-and-structural-profile-analysis-of-the-nanoparticles-mgo-produced-through-the-sol-gel-method-followed-by-annealing-process/>

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	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 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)		3						3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9						8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9						8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9						4,5
Total = (100%)		30						23,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) : 13,3% x 23,5								3,13

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Artikel telah mengikuti persyaratan isi jurnal, ada abstrak, Pendahuluan, eksperimen, hasil dan pembahasan, dan kesimpulan.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Kedalaman pembahasan cukup dan menggunakan rujukan dalam pembahasan.
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data dan informasi cukup mutakhir, metodologi kurang jelas, ada kesesuaian antara tujuan dan metode.
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Oriental Journal of Chemistry memiliki ISSN, unsur penerbit cukup lengkap.

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 : Synthesis and Structural Profile Analysis of the MgO Nanoparticles Produced Through the Sol-Gel Method Followed by Annealing Process
 Penulis Artikel Ilmiah : IW Sutapa, Abdul Wahid Wahab, P Taba, NL Nafie
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Oriental Journal of Chemistry, ISSN: 0970-020 X, Online ISSN: 2231-5039
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 34, No. 2, Hal. 1016-1025,
 c. Penerbit : Oriental Scientific Publishing Co, Maret 2018
 d. Jumlah halaman : 10 halaman
 e. Link/Website : <http://www.orientjchem.org/vol34no2/synthesis-and-structural-profile-analysis-of-the-nanoparticles-mgo-produced-through-the-sol-gel-method-followed-by-annealing-process/>

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terdeteksi adanya plagiasi dalam artikel ini. Persentase kesamaan dengan menggunakan Turnitin = 7%
2	Linearitas	Topik sesuai dengan fokus jurnal dan bidang keahlian 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)		3						3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9						8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9						8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9						4,5
Total = (100%)		30						23,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	13,3% \times 23,5							3,13

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Artikel ditulis sesuai isi jurnal; ada abstrak, pendahuluan, eksperimental, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Pembahasan cukup dalam dan menggunakan rujukan dalam pembahasan
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data yang digunakan cukup dan mutakhir. Metodologi diulas dengan jelas
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal memiliki ISSN yang terindeks pada Clarivate, unsur penerbit lengkap, editorial board sesuai dgn bidangnya. Kualitas penerbit cukup.

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