

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

Judul Jurnal Ilmiah : **GREEN SYNTHESIS OF MgO NANOPARTICLES USING MORINGA OLEIFERA LEAF AQUEOUS EXTRACT FOR ANTIBACTERIAL ACTIVITY**  
 (Artikel) <http://repository.lppm.unila.ac.id/30102/>

Penulis Jurnal : **Awalul Fatiqin, Hanif Amrullah, dan Wasinton Simanjuntak**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : **Bulletin of the Chemical Society of Ethiopia**  
 b. Nomor/ Volume : **Volume 35, Number 1**  
 c. ISSN : **ISSN 1011-3924**  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : **2021**  
 e. Penerbit : **Chemical Society of Ethiopia and The Authors**  
 f. Jumlah Halaman : **10 halaman (pp 161-170)**  
 g. INDEX/ IF :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  **Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)**  
 (beri tanda V pada kategori yang tepat)  **Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )**  
 **Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)**

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	
<b>Total (100%)</b>		<b>40,00</b>	<b>30,00</b>	<b>20,00</b>	

Nilai Pengusul = BP x NP = ..... X ..... / ..... = .....

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian kualitatif:**

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, Januari 2022  
 Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Ir. Yandri, A.S., M.S.  
 NIP 195609051992031001  
 Fakultas MIPA Unila

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

Judul Jurnal Ilmiah : **GREEN SYNTHESIS OF MgO NANOPARTICLES USING MORINGA OLEIFERA LEAF AQUEOUS EXTRACT FOR ANTIBACTERIAL ACTIVITY**

(Artikel) <http://repository.lppm.unila.ac.id/30102/>

Penulis Jurnal : **Awal Fatiqin, Hanif Amrullah, dan Wasinton Simanjuntak**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Bulletin of the Chemical Society of Ethiopia  
 b. Nomor/ Volume : Volume 35, Number 1  
 c. ISSN : ISSN 1011-3924  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2021  
 e. Penerbit : Chemical Society of Ethiopia and The Authors  
 f. Jumlah Halaman : 10 halaman (pp 161-170)  
 g. INDEX/ IF :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)  
 (beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	
<b>Total (100%)</b>		<b>40,00</b>	<b>30,00</b>	<b>20,00</b>	

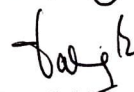
Nilai Pengusul = BP x NP = ..... X  $\frac{0,4}{1+0,6+0,4}$  / ..... = .....

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian kualitatif:**

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, Januari 2022  
 Penilai Sejawat I/ II (Lingkari salah satu)



Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.  
 NIP 195405101988032001  
 Fakultas MIPA Unila