

**LEMBAR  
PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : ARTIKEL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah/Artikel : The Use of the ROS Scavenger Cysteine as a Surface Ligand of Metal Nanoclusters and Its Bactericidal Elimination Effect  
 Nama Penulis : Dyah Ika Krisnawati, Po-Hsuan Hsu , Yu-Hsiang Lin, Moh Alimansur, Didik Susetiyanto Atmojo, Elfi Quyumi Rahmawati, Dwi Rahayu, Muhamad Khafid, Ssu-Chiao Lu, Tsung-Rong Kuo  
 Jumlah Penulis : 10  
 Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/Penulis ke 4/~~Penulis korespondensi~~ \*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Applied Sciences

b. Nomor ISSN : 2076-3417  
 c. Vol, No, Bulan Tahun : Volume 11, No. 9, April 2021  
 d. Penerbit : MDPI  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.3390/app11094095  
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.mdpi.com/2076-3417/11/9/4095#>  
 g. Terindeks di OJS/PKP : Scopus Q1

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

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	12			11
Total = (100%)	40	40% x 34 = 13,6	13,6	34
Nilai Pengusul				17

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi artikel ..... sesuai author guideline jurnal
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... jelas & terperinci
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi ..... sesuai
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit ..... jurnal terakreditasi & terindeks
- Indikasi plagiasi ..... uji similarity 16%
- Kesesuaian bidang ilmu ..... sesuai bidang ilmu

Surabaya, 5 Oktober 2022

Reviewer 1,



Nama : Yanis Kartini, S.KM., M.Kep  
 NIP/NIDN : 8903266  
 Unit Kerja : Prodi S1 Keperawatan  
 Fakultas Keperawatan dan Kebidanan UNUSA  
 Jabatan Fungsional : Lektor  
 Bidang Ilmu : Keperawatan

**LEMBAR  
PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : ARTIKEL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah/Artikel : The Use of the ROS Scavenger Cysteine as a Surface Ligand of Metal Nanoclusters and Its Bactericidal Elimination Effect  
 Nama Penulis : Dyah Ika Krisnawati, Po-Hsuan Hsu, Yu-Hsiang Lin, Moh Alimansur, Didik Susetiyanto Atmojo, Elfi Quyumi Rahmawati, Dwi Rahayu, Muhamad Khafid, Ssu-Chiao Lu, Tsung-Rong Kuo  
 Jumlah Penulis : 10  
 Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/Penulis ke 4/~~Penulis korespondensi~~ \*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Applied Sciences  
 b. Nomor ISSN : 2076-3417  
 c. Vol, No, Bulan Tahun : Volume 11, No. 9, April 2021  
 d. Penerbit : MDPI  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.3390/app11094095  
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.mdpi.com/2076-3417/11/9/4095#>  
 g. Terindeks di OJS/PKP : Scopus Q1

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

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	12			11
Total = (100%)	40		$40\% \times 34 = 13,6$	34
Nilai Pengusul				

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi artikel ..... lengkap sesuai panduan
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... Baik & Mendalam
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi ..... Baik
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit ..... Baik
- Indikasi plagiasi ..... cek Turnitin 16%
- Kesesuaian bidang ilmu ..... sesuai bidang ilmu

Surabaya, 5 Oktober 2022

Reviewer 2,



Nama : Lono Wijayanti, S.Kep., Ns., M.Kep  
 NIP/NIDN : 0408761  
 Unit Kerja : Prodi S1 Keperawatan  
 Fakultas Keperawatan dan Kebidanan UNUSA  
 Jabatan Fungsional : Lektor  
 Bidang Ilmu : Keperawatan