

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

Judul Artikel : Direct Investigation of Synthesis of Gold Nanoparticles Using *Polyscias Scutellaria* Leaf Extract in the Hexane-Water System Using the Centrifugal Liquid Membrane-Spectrophotometry Method

Penulis Jurnal Ilmiah : Pertama

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Journal of Scientific and Applied Chemistry

b. Nomor/Volume : 23/7

c. Edisi (bulan/tahun) : 7/2020

d. Penerbit : Departement of Chemistry, Diponegoro University

e. Halaman : 255-260

f. Alamat Web Jurnal : URL Artikel : <https://doi.org/10.14710/jksa.23.7.255-260>
URL Jurnal : <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada ketegori yang tepat) ✓ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasio nal 40	Nasional Terakreditasi 25	Nasional Tidak Terakreditasi 10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		3,5		3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		5,5		5,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		5,5		5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		8,5		8,5
Total = (100%)		23		
Nilai pengusul =	60% x Total =			14

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer : -

Jakarta, 30 Juli 2020
Reviewer,



Frida Octavia Purnomo, S.Pd., M.Si
NIDN. 0330109201
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Binawan

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

Judul Artikel : Direct Investigation of Synthesis of Gold Nanoparticles Using *Polyscias Scutellaria* Leaf Extract in the Hexane-Water System Using the Centrifugal Liquid Membrane-Spectrophotometry Method

Penulis Jurnal Ilmiah : Pertama
 Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah

g. Nama Jurnal : Journal of Scientific and Applied Chemistry

h. Nomor/Volume : 23/7

i. Edisi (bulan/tahun) : 7/2020

j. Penerbit : Departement of Chemistry, Diponegoro University

k. Halaman : 255-260

l. Alamat Web Jurnal : URL Artikel : <https://doi.org/10.14710/jksa.23.7.255-260>
 URL Jurnal : <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada ketegori yang tepat) ✓ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasio nal 40	Nasional Terakreditasi 25	Nasional Tidak Terakreditasi 10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		3,5		3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		5,5		5,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6,5		6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5		7,5
Total = (100%)		23		
Nilai pengusul =	60% x Total =			14

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer : bisa dikembangkan lagi dengan menggunakan ekstrak kulit batang yang tidak terlalu banyak flavonoid

Jakarta, 30 Juli 2020

Reviewer,



Ois Nurcahyanti M.Si

NIDN. 0321089103

Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Binawan