

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

Judul Artikel Ilmiah : **Effectiveness Of Nano Particles Of Moringa Oleifera Leaf Extract On Anxiety, Serotonin Levels In Pregnant Women With Hypertension**

Penulis Artikel Ilmiah : DID Sulistyowati, Ariawan Soejoenoes, Soeharjo Hadisaputro, **Untung Sujianto**

Status Pengusul : Penulis pertama/**penulis anggota**/penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Neuroquantology
- b. ISSN : 1303-5150
- c. Nomor/Volume/Hal : No. 17 / Vol. 20 / hal. 1110-1114
- d. Edisi (bulan/tahun) : November 2022
- e. Penerbit : Anka Publisher
- f. Jumlah halaman : 5 halaman
- g. DOI artikel (Jika ada) : [10.48047/NQ.2022.20.17.NQ880144](https://doi.org/10.48047/NQ.2022.20.17.NQ880144)
- h. Alamat web Jurnal : <https://www.neuroquantology.com/article.php?id=11513>
- i. Link artikel : <https://www.neuroquantology.com/data-cms/articles/20221213021617pmNQ880144.pdf>
- j. Terindeks di : SCOPUS (Discontinued)  
[https://www.scopus.com/sourceid/11600154151?dgcid=sc\\_widget\\_citescore](https://www.scopus.com/sourceid/11600154151?dgcid=sc_widget_citescore)
- k. Link turnitin : [http://doc-pak.undip.ac.id/13953/7/Turnitin\\_Neuro.pdf](http://doc-pak.undip.ac.id/13953/7/Turnitin_Neuro.pdf)
- l. Ethical Approval : [http://doc-pak.undip.ac.id/13953/6/EC\\_Neuro.pdf](http://doc-pak.undip.ac.id/13953/6/EC_Neuro.pdf)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

I. Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	
	20			
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)	2			1,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			5,80
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			5,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6			5,50
Nilai Total = (100%)	<b>20</b>			<b>18,30</b>

Nilai pengusul =  $( 40\% \times 18,30 ) / 3 = 2,44$

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : Unsur isi artikel sudah sesuai dengan penulisan artikel ilmiah, didalamnya tidak ada acknodwldgment, penulisan baik.

Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : Pembahasan telah dijelaskan dengan lengkap, didukung dengan referensi yang memadai dan relevan, penelitian mengenai efek dari nano partikel daun moringa untuk ibu hamil yang beresiko yaitu ibu hamil dengan hipertensi sangat menambah manfaat bagi ilmu pengetahuan.

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi : Metode yang dijelaskan hanya minimal, tidak ada penjelasan berapa jumlah sampelnya, kriteria inklusi dan eksklusi, waktu dan tempat penelitian juga tidak spesifik.

Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit : Jurnal Neuroquantology diterbitkan oleh Anka publisher, dengan nilai SJR 2021 0.285

Semarang,  
 Penilai 1,



dr. Achmad Zulfa Juniarto, M.Si.Med., Sp.And (K),M.M.R., Ph.D.  
 NIP. 197006081997021001

Unit kerja : Fakultas Kedokteran  
 Bidang Ilmu : Ilmu Kedokteran  
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala

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

Judul Artikel Ilmiah : **Effectiveness Of Nano Particles Of Moringa Oleifera Leaf Extract On Anxiety, Serotonin Levels In Pregnant Women With Hypertension**

Penulis Artikel Ilmiah : DID Sulistyowati, Ariawan Soejoenoes, Soeharjo Hadisaputro, **Untung Sujianto**

Status Pengusul : Penulis pertama/**penulis anggota**/penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Neuroquantology  
b. ISSN : 1303-5150  
c. Nomor/Volume/Hal : No. 17 / Vol. 20 / hal. 1110-1114  
d. Edisi (bulan/tahun) : November 2022  
e. Penerbit : Anka Publisher  
f. Jumlah halaman : 5 halaman  
g. DOI artikel (Jika ada) : [10.48047/NQ.2022.20.17.NQ880144](https://doi.org/10.48047/NQ.2022.20.17.NQ880144)  
h. Alamat web Jurnal : <https://www.neuroquantology.com/article.php?id=11513>  
i. Link artikel : <https://www.neuroquantology.com/data-cms/articles/20221213021617pmNQ880144.pdf>  
j. Terindeks di : SCOPUS (Discontinued)  
[https://www.scopus.com/sourceid/11600154151?dgcid=sc\\_widget\\_citescore](https://www.scopus.com/sourceid/11600154151?dgcid=sc_widget_citescore)  
k. Link turnitin : [http://doc-pak.undip.ac.id/13953/7/Turnitin\\_Neuro.pdf](http://doc-pak.undip.ac.id/13953/7/Turnitin_Neuro.pdf)  
l. Ethical Approval : [http://doc-pak.undip.ac.id/13953/6/EC\\_Neuro.pdf](http://doc-pak.undip.ac.id/13953/6/EC_Neuro.pdf)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

I. Hasil Penilaian *Peer Review* :

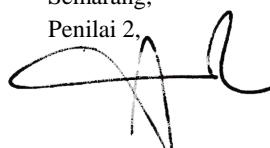
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	
	20			
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)	2			2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			6,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			6,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6			5,80
Nilai Total = (100%)	<b>20</b>			<b>19,80</b>

Nilai pengusul =  $(40\% \times 19,80) / 3 = 2,64$

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	: Jurnal internasional bereputasi terindex di SCOPUS dengan SJR 2021 0.285, coverage discontinued sejak 2022, unsur lengkap dari abstract, introduction, methods, discussion, acknowledgement, dan references
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	: Penelitian untuk membuktikan intervensi nano partikel akupresur ekstrak moringa oleifera (NoPEMO) dapat menurunkan kecemasan (skala HARS) dan meningkatkan serotonin.
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	: Eksperimen dengan desain kelompok Randomized Control Trial, dibagi dalam dua kelompok, yaitu kelompok nano-partikel ekstrak daun kelor (NoPEMO), dan kelompok kontrol. Responden adalah ibu hamil dengan hipertensi sebanyak 20 orang.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	: Terbitan lengkap memuat vol, tahun dan daftar isi serta terindeks di SCOPUS hingga 2021

Semarang,  
Penilai 2,



Dr. Diana Nur Afifah, S.TP., M.Si  
NIP. 198007312008012011

Unit kerja : Fakultas Kedokteran  
Bidang Ilmu : Ilmu Gizi  
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala