

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

Judul Jurnal Ilmiah : Pengaruh Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.) TERHADAP Testis Tikus Putih yang Diberi Paparan Gelombang Elektromagnetik Handphoneutih Spraque Dawley (Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Muhartono Muhartono, Andrian Rivanda, Anggraeni Janar Wulan, **Susianti Susianti**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kesehatan Poltekkes Tanjung Karang  
 b. Nomor / Volume : Vol 8 No 1  
 c. P-ISSN / E-ISSN : ISSN Online 2548-5695, ISSN Print 2086-7751  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Apr-17  
 e. Penerbit : Poltekkes Tanjung Karang  
 f. Jumlah Halaman : 5 (lima) Halaman  
 g. Website : <http://www.ejurnal.poltekkes-tjk.ac.id>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti/ Kemenristekdikti peringkat 1 dan 2  
 (beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti peringkat 3 dan 4  
 Jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti peringkat 5 dan 6  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti/Kemenristekdikti peringkat 1	<input type="checkbox"/> Kemenristekdikti peringkat 3 dan 4	<input type="checkbox"/> Kemenristekdikti peringkat 5 dan 6	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	3,80
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)	10	8	6	4	7,90
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2,00
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	4,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2,00
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>19,70</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 1/3 X 0,4 X 19,70 = 2,63

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

Penilaian Kualitatif: Artikel ini diterbitkan pada jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti peringkat 3 (SINTA 3). Penulis kedua ada 3 orang. Artikel sesuai dengan bidang ilmu peneliti. Artikel bermanfaat dalam mengkaji pemanfaatan bahan alam. Artikel ini sudah ditulis dengan kaidah yang benar dan sangat bermanfaat bagi masyarakat.

Batas Kcepatatan :  
 Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke **Lektor Kepala** dan **Profesor** yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Bandar Lampung, 10 Januari 2022  
 Penilai Sejawat I

  
 Prof. Dr. Dyah Wulan Sumekar, SKM, M. Kes  
 NIP. 19720628 199702 2 001

Jabatan : Dekan/ Guru Besar  
 Bidang Ilmu: Ilmu Kesehatan Masyarakat

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

Judul Jurnal Ilmiah : Pengaruh Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana L.*) TERHADAP Testis Tikus Putih yang Diberi Paparan Gelombang Elektromagnetik Handphoneutih Spraque Dawley (Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Muhartono Muhartono, Andrian Rivanda, Anggraeni Janar Wulan, **Susianti Susianti**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kesehatan Poltekkes Tanjung Karang  
 b. Nomor / Volume : Vol 8 No 1  
 c. P-ISSN / E-ISSN : ISSN Online 2548-5695, ISSN Print 2086-7751  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Apr-17  
 e. Penerbit : Poltekkes Tanjung Karang  
 f. Jumlah Halaman : 5 (lima) Halaman  
 g. Website : <http://www.ejurnal.poltekkes-tjk.ac.id>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti/ Kemenristekdikti peringkat 1 dan 2  
 (beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti peringkat 3 dan 4  
 Jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti peringkat 5 dan 6  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti/Kemenristekdikti peringkat 1	<input checked="" type="checkbox"/> Kemenristekdikti peringkat 3 dan 4	<input type="checkbox"/> Kemenristekdikti peringkat 5 dan 6	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	3,90
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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	7,90
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2,00
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	4,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2,00
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>19,80</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 1/3 X 0,4 X 19,80 = 2,64

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

Penilaian Kualitatif: Penelitian ini sangat bermanfaat sebagai dasar kebijakan terkait pengaruh ekstrak kulit manggis sebagai proteksi terhadap kerusakan akibat paparan gelombang elektromagnetik. Penulis kedua ada 5 orang. Namun kajian seharusnya masih bisa diperdalam. Unsur kelengkapan jurnal sudah lengkap

Bandar Lampung, 10 Januari 2022  
 Penilai Sejawat II

Batas Kepatutan :  
 Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke **Lektor Kepala** dan **Profesor** yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Dr. dr.  Ujhans Fatmawati, M.Kes  
 NIP. 19760831 200312 1 003

Jabatan : Lektor Kepala  
 Bidang Ilmu: Parasitologi (Biomedik)  
 Fakultas : Kedokteran Universitas Lampung