

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

Judul Artikel Ilmiah : **Effects of Chlorophyll in Papaya Leaves on Superoxide Dismutation and Blood Glucose Level of Diabetic Rats**

Nama semua penulis : Choirun Nissa, **Martha Irene Kartasurya**, Banundari Rahmawati

Status Pengusul (coret yg tidak perlu) : ~~Penulis Utama/~~ ~~Penulis Utama & Korespondensi/~~ ~~Penulis Korespondensi/~~ **Penulis Anggota**

Status Jurnal:

- Nama Jurnal : Makara Journal of Health Research
- Tahun terbit/Vol/No/halaman : 2015/Vol. 19/No. 2/ 75-80
- Edisi (bulan,tahun) : Agustus, 2015
- ISSN : ISSN : e-ISSN 2356-3656 print ISSN 2356-3664
- DOI : <https://doi.org/10.7454/msk.v19i2.5179>
- Alamat WEB Jurnal : <http://journal.ui.ac.id/index.php/health/article/view/5179>
- Terindex di : Terakreditasi Dikti (No. 81/DIKTI/Kep/2011) berlaku 2011-2016
<https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/detail?id=904>

Kategori Publikasi (beri tanda \checkmark yang sesuai)

- Jurnal Internasional [] Jurnal internasional bereputasi & memiliki impact factor
- [] Jurnal internasional bereputasi,
- [] Jurnal Internasional
- Jurnal Nasional [\checkmark] Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 1 atau 2
- [] Jurnal Nasional berbahasa Inggris Terindeks CABI atau Copernicus, atau Peringkat 3 atau 4
- [] Jurnal Nasional Peringkat 5 atau 6
- [] Jurnal Nasional

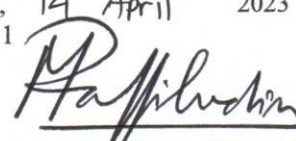
Hasil Penilaian Peer Review:

No	Komponen yang dinilai	Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 1 atau 2	Nilai yang didapat artikel
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)	2,5	2,5
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30 %)	7,5	7
c	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30 %)	7,5	7
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal (30%)	7,5	7
	Nilai Total	25	23,5
	Nilai yang didapat pengusul: 23,5 X 0,4/2 = 9,4/2 = 4,7		

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

a	Kelengkapan unsur isi artikel	Artikel yang dituliskan merupakan <i>original article</i> , sudah sesuai dengan <i>guidelines</i> jurnal yang terdiri dari <i>abstract, introduction, methods, results and discussion, conclusion, acknowledgments, references</i> . Isi konsisten dari judul s.d kesimpulan.
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Ruang lingkup artikel di bidang gizi kesehatan masyarakat dengan menguji kadar efektivitas antioksidan dan hipoglikemik pada klorofil daun pepaya pada tikus diabetes. Hasil dituliskan dengan baik dan dibahas menggunakan 18/30 referensi pendukung.
c	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Data/informasi yang digunakan cukup mutahir, 20/30 referensi diterbitkan <10 tahun. Penelitian merupakan penelitian eksperimen dengan desain <i>randomized control trial</i> . Metodologi dijelaskan dengan baik, meliputi desain penelitian, sampel, prosedur, analisis data, dan ijin etik penelitian (220/EC/FK/ RSDK/2012).
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal	Makara Journal of Health Research merupakan jurnal nasional terakreditasi Dikti (No. 81/DIKTI/Kep/2011) berlaku 2011-2016. Editor board berasal dari berbagai negara (Indonesia, Brunei Darusalam, Australia, Jepang, Jerman, Belanda, dll). Periode penerbitan tiga kali dalam setahun oleh Universitas Indonesia.

Semarang, 14 April 2023
 Reviewer 1



Prof. Dr. M. Zen Rahfiludin, SKM, M.Kes
 NIP. 197204201997021001
 Unit Kerja : FKM Universitas Diponegoro
 Jabatan : Guru Besar

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

Judul Artikel Ilmiah : **Effects of Chlorophyll in Papaya Leaves on Superoxide Dismutation and Blood Glucose Level of Diabetic Rats**

Nama semua penulis : ChoirunNissa, **Martha Irene Kartasurya**, BanundariRahmawati

Status Pengusul (coret yg tidak perlu) : ~~Penulis Utama/ Penulis Utama & Korespondensi/ Penulis Korespondensi/ Penulis Anggota~~

Status Jurnal:

- Nama Jurnal : Makara Journal of Health Research
- Tahun terbit/Vol/No/halaman : 2015/Volume 19/ Nomor 2/ Halaman 75-80
- Edisi (bulan, tahun) : Agustus 2015
- ISSN : e-ISSN 2356-3656 print ISSN 2356-3664
- DOI : <https://doi.org/10.7454/msk.v19i2.5179>
- Alamat WEB Jurnal/ Proceeding : <http://journal.ui.ac.id/index.php/health/article/view/5179>
- Terindexdi : Terakreditasi Dikti (No. 81/DIKTI/Kep/2011) berlaku 2011-2016

Kategori Publikasi (beri tanda V yang sesuai)

- Jurnal Internasional
 - Jurnal internasional bereputasi & memiliki impact factor
 - Jurnal internasional bereputasi,
 - Jurnal Internasional
- Jurnal Nasional
 - Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti atau Peringkat 1 atau 2
 - Jurnal Nasional berbahasa Inggris Terindeks CABI atau Copernicus, atau Berbahasa Inggris Terakreditasi Peringkat 3 atau 4
 - Jurnal Nasional berbahasa Indonesia Terakreditasi peringkat 3 atau 4
 - Jurnal Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Artikel Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti	Nilai yang didapat artikel
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)	2,5	2,3
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30 %)	7,5	7,2
c	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30 %)	7,5	7,3
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal (30%)	7,5	7,0
	Nilai Total	25	23,8
	Nilai yang didapat pengusul: 23,8 x 0.4 = 9,52/2 = 4,76		

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

a	Kelengkapan unsur isi artikel	Artikel ditulis sesuai dengan <i>guidelines</i> jurnal. Ada kesesuaian bidang.
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Artikel cukup baik dalam menganalisis efektivitas antioksidan dan hipoglikemik pada klorofil dalam daun pepaya yang diujikan tikus diabetes. Hasil disajikan dengan 2 tabel dan 3 gambar yang dibahas dengan baik.
c	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Penelitian <i>randomized control trial</i> ini menggunakan data yang mutahir dengan 67% referensi diterbitkan kurang dari 10 tahun.
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal	Makara Journal of Health Research merupakan jurnal nasional berkualitas baik yang diterbitkan oleh Universitas Indonesia

Semarang, 12-3-2021
 Reviewer 2

Prof. Dr. dr. Hertanto Wahyu Subagio, M.S., Sp.GK.(K)
 NIP. 195402201980011001
 Unit kerja : Fakultas Kedokteran UNDIP
 Jabatan : Profesor