

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

Judul Artikel Ilmiah : The Effect of Green Tea Leaf Extract on Caspase-3 Protein Level in D-Galactose Induced Balb/C Mice

Penulis Artikel Ilmiah : 4 orang

Status Pengusul : Ainun Rahmasari Gumay, Saekhol Bakri, Lusiana Batubara, **Dwi Retnoningrum**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Pakistan Journal of Medical and Health Science
- b. Nomor ISSN : 1996-7195
- c. Volume/nomor/hal : Vol 13 No. 4
- d. Edisi : Oktober-Desember 2019
- e. Penerbit : Department Of Surgery, Mayo Hospital
- f. Jumlah halaman : 4
- g. DOI artikel (Jika ada) :
- h. Alamat web Jurnal : https://pjmhsonline.com/2019/oct_dec/pdf/n/1292.pdf
- i. Terindeks di : SCOPUS (Q4)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(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	
	40			
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)	4			3.00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			10.00
Nilai Total = (100%)	40			35.00
Nilai pengusul =			$(40\% \times 35) / 3 =$	4.67

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : Jurnal internasional bereputasi terindeks di SCOPUS (Q4), unsur lengkap dari abstract, introduction, methods, discussion, acknowledgement, dan references.

Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : Penelitian tentang Pengaruh Ekstrak Daun Teh Hijau terhadap Kadar Protein Caspase-3 pada Mencit Balb/C Terinduksi Dgalaktosa dengan pembahasan yang mendalam dan mensitasi 29 pustaka dan >80 adalah pustaka primer.

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi : Menggunakan desain post test only control group design dengan 20 mencit yang dibagi dalam 5 kelompok. Caspase 3 diuji menggunakan ELISA. Desain penelitian dan metode yang digunakan cukup mutakhir.

Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit : Terbitan lengkap memuat vol, no, tahun dan daftar isi.

Semarang, 20 Mei 2021

Penilai 1



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

NIP 198007312008012011

Unit kerja : Fakultas Kedokteran

Bidang Ilmu : Ilmu Gizi

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala

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

Judul Artikel Ilmiah : The Effect of Green Tea Leaf Extract on Caspase-3 Protein Level in D-Galactose Induced Balb/C
 Penulis Artikel Ilmiah : 4 orang
 Status Pengusul : Ainun Rahmasari Gumay, Saekhol Bakri, Lusiana Batubara, **Dwi Retnoningrum**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Pakistan Journal of Medical and Health Science
 b. Nomor ISSN : 1996-7195
 c. Volume/nomor/hal : Vol 13 No. 4
 d. Edisi : Oktober-Desember 2019
 e. Penerbit : Department Of Surgery, Mayo Hospital
 f. Jumlah halaman : 4
 g. DOI artikel (Jika ada) :
 h. Alamat web Jurnal : https://pjmhsonline.com/2019/oct_dec/pdf/n/1292.pdf
 i. Terindeks di : SCOPUS (Q4)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (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	
	40			
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)	4			3,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	12			11,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			10,00
Nilai Total = (100%)	40			35,00
Nilai pengusul =			(40% x 35))/3 = 4,67

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	: struktur artikel lengkap, terdiri dari abstrak, introduction, method, result, discussion, conclusion
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	: artikel membahas tentang efek ekstrak daun teh hijau terhadap konsentrasi Caspase-3 di hipokampus mencit Balb/c yg diinduksi D-galactose
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	: menggunakan 20 mencit Balb/c jantan yg dibagi menjadi 5 grup, dengan variasi dosis extract. Caspase-3 dianalisis dengan ELISA
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	: Jurnal terindex Scopus Q4.

Semarang,
 Penilai 2



dr. Muflihatul Muniroh, M.Si., Med., Ph.D.

NIP 198302182009122004

Unit kerja : Fakultas Kedokteran

Bidang Ilmu : Ilmu Kedokteran

Jabatan/Pangkat : Lektor