

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effects of dichloromethane *Sarcophyton* spp. extract on the lipopolysaccharide-induced expression of nuclear factor-kappa B and inducible nitric oxide synthase in mice.
 Jumlah Penulis : Tiga (**Putut Har Riyadi**, Didik Wahyudi, Wendy Alexander Tanod)
 Status Pengusul : penulis ke 1 (Satu) / **Korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Veterinary World
 b. Nomor ISSN : 2231-0916
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 12, Issue 7, August 2020
 d. Penerbit : Veterinary World
 e. DOI artikel (jika ada) : www.doi.org/10.14202/vetworld.2019.1897-1902
 f. Alamat web jurnal : <http://www.veterinaryworld.org/Vol.12/December-2019/2.html>
 Alamat Artikel : <http://www.veterinaryworld.org/Vol.12/December-2019/2.pdf>
 g. Terindeks : Scopus

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="text" value="40"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)				39.1
Nilai Pengusul = 39.1 x 0.6 = 23.46				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Artikel lengkap, memenuhi kaidah penulisan artikel ilmiah. Artikel mengkaji kandungan *Sarcophyton* sp sebagai anti-inflamasi dengan menurunkan kandungan iNOS yang terefleksi pada sel sebagai respon terhadap stimulasi oleh endotoksin dan pro-inflamasi mediator endogen. Penelitian bersifat baru, berupaya mengetahui bagaimana penghambatan agen pro-inflamasi pada tikus uji. Artikel terbit semasa Pengusul menempuh studi doktor (sumber biaya penelitian dari LPDP BUDI-DN), namun temanya berbeda dengan disertasi.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Ruang lingkup sudah sesuai dengan bidang keahlian Pengusul. Hasil dibahas dengan sistematis, menggunakan referensi yang relevan. Hasil menunjukkan ekstrak *Sarcophyton* berpotensi menghambat kemunculan agen pro-inflamasi yang dibahas menggunakan sekitar 60% artikel yang tersedia.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Metode baik, lengkap, dan sesuai kebutuhan penelitian, juga cukup mutakhir. Artikel telah disusun menggunakan data dan informasi yang memadai
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Veterinary World; Scopus coverage years:from 2008 to Present Publisher:Veterinary World; SJR 0.550, kualitas terbitan baik

Semarang, 23 Mei 2022
 Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Diah Permata Wijayanti, MSc
 NIP. 196901161993032001
 Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effects of dichloromethane *Sarcophyton* spp. extract on the lipopolysaccharide-induced expression of nuclear factor-kappa B and inducible nitric oxide synthase in mice.

Jumlah Penulis : Tiga (**Putut Har Riyadi**, Didik Wahyudi, Wendy Alexander Tanod)

Status Pengusul : penulis ke 1 (Satu) / ~~Korespondensi~~

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Veterinary World
- b. Nomor ISSN : 2231-0916
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 12, Issue 7, August 2020
- d. Penerbit : Veterinary World
- e. DOI artikel (jika ada) : www.doi.org/10.14202/vetworld.2019.1897-1902
- f. Alamat web jurnal : <http://www.veterinaryworld.org/Vol.12/December-2019/2.html>
- Alamat Artikel : <http://www.veterinaryworld.org/Vol.12/December-2019/2.pdf>
- g. Terindeks : Scopus

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100%)	40			37
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Paper tertulis dengan rapi, dengan bahasa Inggris yang baik sesuai dengan *Guidance for Authors*. Abstrak secara jelas memberikan gambaran tentang inti dari tulisan tentang pengaruh diklorometana *Sarcophyton* spp. ekstrak pada ekspresi yang diinduksi lipopolisakarida dari faktor-kappa B nuklir dan sintase oksida nitrat yang diinduksi pada tikus.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Jumlah data dan pengamatan memadai sesuai dengan tujuannya. Pembahasan dilakukan secara lengkap dengan mengkaitkan hasil penelitian terdahulu sehingga kesimpulan komprehensif

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data/ informasi dan metodologi sudah mutakhir, dengan daftar pustaka up to date (di atas tahun 2000).

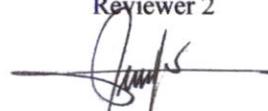
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Jurnal diterbitkan oleh Veterinary World. Meninjau terbitan pada volume yang sama, author-author jurnal ini sebagian besar dari Indonesia dan lebih dari empat negara dalam setiap terbitan sudah terpenuhi.

.....

Penulis ke 1 dari 3 = $(37 \times 0,6) = 22,2$

Semarang,
Reviewer 2



Dr. Ir. Sugeng Widada, M.Si.
NIP. 196301161991031001

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan