

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

- A. Identitas Karya Ilmiah
 Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Inhibition activity of water hyacinth leaf extract (*eichhornia crassipes*) against *aggregatibacter actinomycetemcomitans*
- Jumlah penulis : Yasinta Izzah Afidati, Irma Josefina Savitri, **Agung Krismariono**
- Status Pengusul : Penulis 3 dari 3 Penulis
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research
 b. Nomor ISSN : Online ISSN: 2455-3891, Print ISSN: 0974-2441
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume · 12 · issue 6 Juni 2019; P122-125
 d. Penerbit : Innovare Academic Sciences Pvt. Ltd.
 e. DOI artikel : 10.22159/ajpcr.2019.v12i6.33162
 f. Alamat web Jurnal
<https://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/article/view/33162>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Q3, SJR 0,14 H.Index.30

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	4	4	4
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	11,5	11,75
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11	11,5
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11	12	11,5
Total = (100%)		39	38,5	38,75
Penulis ke 3 dari 3 penulis		I. $39 \times 40\% = 15,6$ II. $38,5 \times 40\% = 15,4$ $\frac{15,6 + 15,4}{2} = 38,75$		

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan dampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karyailmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan nasional Nomor 17 tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Namun demikian, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut diatas, baik secara perdata maupun pidana. Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk digunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 17-10-2020
 Ketua Departemen Periodonsia


 Prof. Dr. Chiquita Prahasanti, drg., Sp.Perio(K)
 NIP. 195809031985032001
 Unit Kerja : Departemen Periodonsia
 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Inhibition Activity of Water hyacinth Leaf Extract (*Eichhornia crassipes*) against *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*

Jumlah penulis : Yasinta Izzah Afidati, Irma Josefina Savitri, **Agung Krismariono**

Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research
 b. Nomor ISSN : Online ISSN: 2455-3891, Print ISSN: 0974-2441
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 12, Issue 6, June 2019, p 122-125
 d. Penerbit : Innovare Academic Sciences Pvt. Ltd.
 e. DOI artikel : 10.22159/ajpcr.2019.v12i6.33162
 f. Alamat web Jurnal
<https://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/article/view/33162>
 g. Terindeks di Scimagojr : Q3, SJR 0.14, H.Index 30

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	-	-	4
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	-	-	12
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	-	-	12
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	-	-	11
Total = (100%)	40	-	-	39
Nilai Pengusul = 39 x 40% = 15,6				

Makassar, 30 September 2020
 Reviewer I,



Prof. Dr. Hasanuddin Thahir, drg., M.S., Sp.Perio(K)
 NIP. 19581110 198609 1 002
 Unit Kerja : Departemen Periodonsia
 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

Judul Karya Ilmiah : Inhibition Activity of Water hyacinth Leaf Extract (Eichhornia crassipes) against
Aggregatibacter actinomycetemcomitans
Jumlah Penulis : Yasinta Izzah Afidati, Irma Josefina Savitri, **Agung Krismariono**
Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis

Catatan Peer Reviewer I:

1. Tentang kelengkapan unsur isi

Kelengkapan jurnal memenuhi persyaratan, yaitu terdiri dari abstract, introduction, method, results, discussion, conclusion serta references sesuai kaidah penulisan artikel ilmiah serta sesuai dengan author guideline Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik. Hasil dibahas secara simultan dan sistematis. Tiap kandungan zat aktif yang terdapat pada Eichhornia crassipes dibahas fungsinya sebagai antibakteri. Mekanisme seluler terjadinya kematian bakteri uji akibat zat aktif yang terkandung di dalam eichhornia crassipes juga diuraikan dalam pembahasan.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan data terpenuhi sesuai kaidah keilmuan. Data yang disajikan mencerminkan keterwakilan. Kemutakhiran metode baik. Metode yang digunakan telah dapat memberikan hasil sesuai tujuan penelitian.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur cukup baik, karena diterbitkan pada jurnal internasional dengan SJR tahun 2019: 014. Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research berada pada level Q3, dan mempunyai ISSN serta DOI.

Makassar, 30 September 2020
Reviewer I ,



Prof. Dr. Hasanuddin Thahir, drg., M.S., Sp.Perio(K)
NIP. 19581110 198609 1 002
Unit Kerja : Departemen Periodonsia
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Inhibition Activity of Water hyacinth Leaf Extract (Eichhornia crassipes) against Aggregatibacter actinomycetemcomitans

Jumlah penulis : Yasinta Izzah Afidati, Irma Josefina Savitri, **Agung Krismariono**

Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research
 b. Nomor ISSN : Online ISSN: 2455-3891, Print ISSN: 0974-2441
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 12, Issue 6, June 2019, p 122-125
 d. Penerbit : Innovare Academic Sciences Pvt. Ltd.
 e. DOI artikel : 10.22159/ajpcr.2019.v12i6.33162
 f. Alamat web Jurnal
<https://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/article/view/33162>
 g. Terindeks di Scimagojr : Q3, SJR 0.14, H.Index 30

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	-	-	4
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	-	-	11,5
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	-	-	11
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	-	-	12
Total = (100%)	40	-	-	38,5
Nilai Pengusul = 40% x 38,5 = 15,4				

Surabaya, 15 Oktober 2020

Reviewer III

Prof. Dr. Ernie Maduratna S., drg., M.Kes., Sp.Perio(K)
 196602121992032001
 Unit Kerja : Departemen Periodonsia
 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Inhibition Activity of Water hyacinth Leaf Extract (Eichhornia crassipes) against *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*
Jumlah Penulis : Yasinta Izzah Afidati, Irma Josefina Savitri, **Agung Krismariono**
Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis

Catatan Peer Reviewer II :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur research artikel lengkap, meliputi abstract, introduction, method, results, discussion, conclusion, acknowledgment, authors contribution, conflicts of interest, references

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian. Pembahasan dijelaskan mendalam dengan menunjukkan beberapa bahan aktif yang mempunyai potensi sebagai antibakteri, dalam hal ini *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data yang diperlukan untuk menjawab tujuan penelitian serta metodologi yang digunakan memenuhi unsur kecukupan. Informasi yang disajikan termasuk mutakhir karena memanfaatkan enceng gondok yang merupakan tanaman liar ternyata mempunyai kemampuan menghambat pertumbuhan bakteri utama penyebab periodontitis

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur jurnal baik, antara lain ada ruang lingkup jurnal, editor, panduan penulisan, dan ada peer review. Artikel dipublikasikan dalam jurnal yang terindeks antara lain scimago, ebsco, copernicus, google scholar

Surabaya, 15 Oktober 2020
Reviewer II,

Prof. Dr. Ernie Maduratna S., drg., M.Kes., Sp.Perio(K)
NIP. 196602121992032001
Unit Kerja : Departemen Periodonsia
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga