

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH NASIONAL)**

A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : ANTI-DENGUE TYPE 2 VIRUS ACTIVITIES OF ZINC (II) COMPLEX COMPOUNDS WITH 2-(2,4 -DIHYDROXYPHENYL)-3,5,7-TRIHYDROXYCROMEN-4-ONE LIGANDS IN VERO CELLS

Jumlah Penulis : 8 (Delapan) - Teguh Hari Sucipto, Harsasi Setyawati, Siti Churrotin, Ilham Harlan Amarullah, Sri Sumarsih, **Puspa Wardhani**, Aryati Aryati, Soegeng Soegijanto

Status Pengusul : Penulis ke 6 dari 8 penulis (**Status Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : **INDONESIAN JOURNAL OF TROPICAL AND INFECTIOUS DISEASE**
- b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2085-1103, e-ISSN: 2356-0991.
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 7, No 5 (2019)
- d. Penerbit : the Institute Tropical Disease of Universitas Airlangga.
- e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/ijtid.v7i5.10851>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/IJTID/article/view/10851>
- g. Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : SINTA: 2 accredited by DIKTI (SK 32a/E/KPT/2017)
<https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=921>

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi pada kategori yang tepat)

- Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)**
- Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
- Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
- Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a).	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,43	2,45	2,44
b).	Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	7,35	7,36	7,36
c).	Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,35	7,45	7,40
d).	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,43	7,45	7,44
Total = (100%)		24,56	24,71	24,64
Penulis ke 6 dari 8 penulis (Status Co Author)		(24,64x40%)/7 = 1,41 (Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)		

D. Hasil Validasi Ketua Departemen
Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.
Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.
Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 22 April 2021
Ketua Departemen Patologi Klinik
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Dr. Yetti Hernaningsih, dr, Sp.PK(K)
NIP. 19731220 200501 2001

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

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Dr. Aryati, dr, MS, Sp.PK(K)
 NIP : 196308151990022001
 Bidang Ilmu : Patologi Klinik
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina Utama Madya / IV-d
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Departemen Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : ANTI-DENGUE TYPE 2 VIRUS ACTIVITIES OF ZINC (II) COMPLEX COMPOUNDS WITH 2-(2,4 -DIHYDROXYPHENYL)-3,5,7-TRIHYDROXYCROMEN-4-ONE LIGANDS IN VERO CELLS

Jumlah Penulis : 8 (Delapan) - Teguh Hari Sucipto, Harsasi Setyawati, Siti Churrotin, Ilham Harlan Amarullah, Sri Sumarsih, **Puspa Wardhani**, Aryati Aryati, Soegeng Soegijanto

Status Pengusul : Penulis ke 6 dari 8 penulis (**Status Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	:	INDONESIAN JOURNAL OF TROPICAL AND INFECTIOUS DISEASE
b. Nomor ISSN	:	p-ISSN: 2085-1103, e-ISSN: 2356-0991.
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	:	Vol 7, No 5 (2019)
d. Penerbit	:	the Institute Tropical Disease of Universitas Airlangga.
e. DOI artikel	:	http://dx.doi.org/10.20473/ijtid.v7i5.10851
f. Alamat Web Jurnal	:	https://e-journal.unair.ac.id/IJTID/article/view/10851
g. Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	:	SINTA: 2 accredited by DIKTI (SK 32a/E/KPT/2017) https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=921

Kategori Publikasi :

√

Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

Karya Ilmiah Buku
(diberi √ pada kategori yang tepat)

Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5				2,43
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,35
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,35
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7,43
Total = (100%)	25				24,56
Nilai Pengusul =					

Surabaya, 20 April 2021
 Reviewer 1

Prof. Dr. Aryati, dr, MS, Sp.PK(K)
 NIP. 19630815 199002 2 001

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

Judul Karya Ilmiah : ANTI-DENGUE TYPE 2 VIRUS ACTIVITIES OF ZINC (II) COMPLEX COMPOUNDS WITH 2-(2,4 - DIHYDROXYPHENYL)-3,5,7-TRIHIDROXYCROMEN-4-ONE LIGANDS IN VERO CELLS
Jumlah Penulis : 8 (Delapan) - Teguh Hari Sucipto, Harsasi Setyawati, Siti Churrotin, Ilham Harlan Amarullah, Sri Sumarsih, **Puspa Wardhani**, Aryati Aryati, Soegeng Soegijanto
Status Pengusul : Penulis ke 6 dari 8 penulis (**Status Co Author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel ini sangat baik dan lengkap, sesuai dengan kaidah ilmiah yang terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini membahas mengenai senyawa seng (II) dengan ligan 2- (2,4-dihydroxyphenyl) -3,5,7-trihydroxycromen-4-one pada replikasi DENV-2 dalam sel Vero. Dimana topik ini sudah sesuai dengan bidang ilmu penulis


3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Artikel ini menunjukkan bahwa sifat-sifat tersebut telah terbukti dapat menghambat virus anti dengue tipe 2 (DENV-2), tetapi juga bersifat toksik pada sel Vero. Termasuk penelitian sebelumnya tentang interaksi senyawa kompleks dengan aktivitas virus dengue tipe 2, senyawa Zn (II) yang lebih reaktif dari pada Cu (II), dan Co (II)

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, penerbit memiliki DOI dan diterbitkan pada jurnal nasional terakreditasi. Serta di terbitkan oleh Institute Tropical Disease of Universitas Airlangga dan tidak termasuk di daftar beall's list

Surabaya, 20 April 2021
Reviewer 1


Prof. Dr. Aryati, dr, MS, Sp.PK(K)
NIP. 19630815 199002 2 001

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

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Dr. Jusak Nugraha, dr, MS, Sp.PK(K)
 NIP : 195602141985021001
 Bidang Ilmu : Patologi Klinik
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina Utama Madya / IV-d
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Departemen Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : ANTI-DENGUE TYPE 2 VIRUS ACTIVITIES OF ZINC (II) COMPLEX COMPOUNDS WITH 2-(2,4 -DIHYDROXYPHENYL)-3,5,7-TRIHIDROXYCROMEN-4-ONE LIGANDS IN VERO CELLS

Jumlah Penulis : 8 (Delapan) - Teguh Hari Sucipto, Harsasi Setyawati, Siti Churrotin, Ilham Harlan Amarullah, Sri Sumarsih, **Puspa Wardhani**, Aryati Aryati, Soegeng Soegijanto

Status Pengusul : Penulis ke 6 dari 8 penulis (**Status Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	: INDONESIA JOURNAL OF TROPICAL AND INFECTIOUS DISEASE
b. Nomor ISSN	: p-ISSN: 2085-1103, e-ISSN: 2356-0991.
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	: Vol 7, No 5 (2019)
d. Penerbit	: the Institute Tropical Disease of Universitas Airlangga.
e. DOI artikel	: http://dx.doi.org/10.20473/ijtid.v7i5.10851
f. Alamat Web Jurnal	: https://e-journal.unair.ac.id/IJTID/article/view/10851
g. Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	: SINTA: 2 accredited by DIKTI (SK 32a/E/KPT/2017) https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=921

Kategori Publikasi :

√

Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

Karya Ilmiah Buku
(diberi √ pada kategori yang tepat)

Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5				2,45
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,36
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,45
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7,45
Total = (100%)	25				24,71
Nilai Pengusul =					

Surabaya, 20 April 2021

Reviewer 2



Prof. Dr. Jusak Nugraha, dr, MS, Sp.PK(K)
 NIP. 19560214 198502 1 001

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

Judul Karya Ilmiah : ANTI-DENGUE TYPE 2 VIRUS ACTIVITIES OF ZINC (II) COMPLEX COMPOUNDS WITH 2-(2,4 - DIHYDROXYPHENYL)-3,5,7-TRIHIDROXYCROMEN-4-ONE LIGANDS IN VERO CELLS
Jumlah Penulis : 8 (Delapan) - Teguh Hari Sucipto, Harsasi Setyawati, Siti Churrotin, Ilham Harlan Amarullah, Sri Sumarsih, **Puspa Wardhani**, Aryati Aryati, Soegeng Soegijanto
Status Pengusul : Penulis ke 6 dari 8 penulis (**Status Co Author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel ini sangat baik dan lengkap, sesuai dengan kaidah ilmiah yang terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini membahas mengenai senyawa seng (II) dengan ligan 2- (2,4-dihydroxyphenyl) -3,5,7-trihydroxycromen-4-one pada replikasi DENV-2 dalam sel Vero. Dimana topik ini sudah sesuai dengan bidang ilmu penulis


3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Artikel ini menunjukkan bahwa sifat-sifat tersebut telah terbukti dapat menghambat virus anti dengue tipe 2 (DENV-2), tetapi juga bersifat toksik pada sel Vero. Termasuk penelitian sebelumnya tentang interaksi senyawa kompleks dengan aktivitas virus dengue tipe 2, senyawa Zn (II) yang lebih reaktif dari pada Cu (II), dan Co (II)

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, penerbit memiliki DOI dan diterbitkan pada jurnal nasional terakreditasi. Serta di terbitkan oleh Institute Tropical Disease of Universitas Airlangga dan tidak termasuk di daftar beall's list

Surabaya, 20 April 2021
Reviewer 2



Prof. Dr. Jusak Nugraha, dr, MS, Sp.PK(K)
NIP. 19560214 198502 1 001