

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : RNA ISOLATION OF DENGUE VIRUS TYPE 1 WITH DIFFERENT PRECIPITATION SOLVENTS: DIMETHYL SULFOXIDE, ACETONE, AND ETHANOL 70%

Jumlah Penulis : 9 (Sembilan Orang) - Anisa Maharani, Teguh Hari Sucipto, Harsasi Setyawati, Siti Churrotin, Ilham Harlan Amarullah, **Puspa Wardhani**, Aryati Aryati, Shuhai Ueda, Soegeng Soegijanto

Status Pengusul : Penulis ke 6 dari 9 penulis (**Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Indonesia Journa of Tropical and Infectious Diseases
- b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2085-1103, e-ISSN: 2356-0991.
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 7 No. 3 September–December 2018
- d. Penerbit : Institute of Tropical Disease - Airlangga University
- e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/ijtid.v7i3.6748>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://journal.unair.ac.id/IJTID/article/view/6748>
- g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : accredited by DIKTI (SK 32a/E/KPT/2017)

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
<input type="checkbox"/>	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%)	2,46	2,46	2,46
b).	Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	7,37	7,42	7,40
c).	Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,43	7,43	7,43
d).	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,41	7,41	7,41
Total = (100%)		24,67	24,72	24,70
Penulis ke 6 dari 9 penulis (Co Author)		(24,70x40%)/8 = 1,23 (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) : RNA ISOLATION OF DENGUE VIRUS TYPE 1 WITH DIFFERENT PRECIPITATION SOLVENTS: DIMETHYL SULFOXIDE, ACETONE, AND ETHANOL 70%
 Jumlah Penulis : 9 (Sembilan Orang) - Anisa Maharani, Teguh Hari Sucipto, Harsasi Setyawati, Siti Churrotin, Ilham Harlan Amarullah, **Puspa Wardhani**, Aryati Aryati, Shuhai Ueda, Soegeng Soegijanto

Status Pengusul : Penulis ke 6 dari 9 penulis (**Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a.	Nama Jurnal	Indonesia Journa of Tropical and Infectious Diseases
b.	Nomor ISSN	p-ISSN: 2085-1103, e-ISSN: 2356-0991.
c.	Volume, Nomor, bulan, tahun	Vol. 7 No. 3 September–December 2018
d.	Penerbit	Institute of Tropical Disease - Airlangga University
e.	DOI artikel	http://dx.doi.org/10.20473/ijtid.v7i3.6748
f.	Alamat Web Jurnal	https://journal.unair.ac.id/IJTID/article/view/6748
g.	Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	accredited by DIKTI (SK 32a/E/KPT/2017)

Kategori Publikasi :

√

Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

Karya Ilmiah Buku

Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

(diberi √ pada

Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

kategori yang tepat)

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				2,46
b).	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,37
c).	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,43
d).	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7,41
Total = (100%)		25				24,67
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 : RNA ISOLATION OF DENGUE VIRUS TYPE 1 WITH DIFFERENT PRECIPITATION SOLVENTS: DIMETHYL SULFOXIDE, ACETONE, AND ETHANOL 70%
Jumlah Penulis : 9 (Sembilan Orang) - Anisa Maharani, Teguh Hari Sucipto, Harsasi Setyawati, Siti Churrotin, Ilham Harlan Amarullah, **Puspa Wardhani**, Aryati Aryati, Shuhai Ueda, Soegeng Soegijanto
Status Pengusul : Penulis ke 6 dari 9 penulis (**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 efektivitas dimetil sulfoksida, aseton, dan etanol 70% sebagai pelarut pengendapan dalam proses isolasi RNA, dengan metode Reverse Transcription - Polymerase Chain Reaction (RT-PCR) dan Polymerase Chain Reaction (PCR) dengan primer khusus untuk virus dengue tipe 1 (DENV-1)

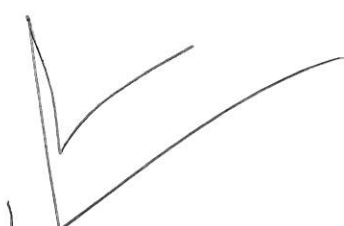
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Informasi yang di dapat dari artikel ini adalah pengukuran yang di lakukan secara kuantitatif menunjukkan masih adanya pencemaran protein tetapi hasilnya cukup baik karena tidak jauh berbeda dengan rasio yang ditetapkan pada acuan

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) : RNA ISOLATION OF DENGUE VIRUS TYPE 1 WITH DIFFERENT PRECIPITATION SOLVENTS: DIMETHYL SULFOXIDE, ACETONE, AND ETHANOL 70%
Jumlah Penulis : 9 (Sembilan Orang) - Anisa Maharani, Teguh Hari Sucipto, Harsasi Setyawati, Siti Churrotin, Ilham Harlan Amarullah, **Puspa Wardhani**, Aryati Aryati, Shuhai Ueda, Soegeng Soegijanto

Status Pengusul : Penulis ke 6 dari 9 penulis (**Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Indonesia Journa of Tropical and Infectious Diseases
b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2085-1103, e-ISSN: 2356-0991.
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 7 No. 3 September–December 2018
d. Penerbit : Institute of Tropical Disease - Airlangga University
e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/ijtid.v7i3.6748>
f. Alamat Web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/IJTID/article/view/6748>
g. Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : accredited by DIKTI (SK 32a/E/KPT/2017)

Kategori Publikasi :

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

Karya Ilmiah Buku

Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

(diberi pada

Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

kategori yang tepat)

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				2,46
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,42
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,43
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7,41
Total = (100%)	25				24,72
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 NASIONAL

Judul Karya Ilmiah : RNA ISOLATION OF DENGUE VIRUS TYPE 1 WITH DIFFERENT PRECIPITATION SOLVENTS: DIMETHYL SULFOXIDE, ACETONE, AND ETHANOL 70%
Jumlah Penulis : 9 (Sembilan Orang) - Anisa Maharani, Teguh Hari Sucipto, Harsasi Setyawati, Siti Churrotin, Ilham Harlan Amarullah, **Puspa Wardhani**, Aryati Aryati, Shuhai Ueda, Soegeng Soegijanto
Status Pengusul : Penulis ke 6 dari 9 penulis (**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 efektivitas dimetil sulfoksida, aseton, dan etanol 70% sebagai pelarut pengendapan dalam proses isolasi RNA, dengan metode Reverse Transcription - Polymerase Chain Reaction (RT-PCR) dan Polymerase Chain Reaction (PCR) dengan primer khusus untuk virus dengue tipe 1 (DENV-1)

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Informasi yang di dapat dari artikel ini adalah pengukuran yang di lakukan secara kuantitatif menunjukkan masih adanya pencemaran protein tetapi hasilnya cukup baik karena tidak jauh berbeda dengan rasio yang ditetapkan pada acuan

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