

**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 2 WITH DIFFERENT PRECIPITATION SOLVENTS : METHANOL, CHLOROFORM, AND 2-ISOPROPANOL.

Jumlah Penulis : 9 (Sembilan) - Yovilianda Maulitva Untoro, 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 (Status Co Author)

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Riset, Volume 3 No. 1, Juni 2018
- b. Nomor ISSN : Online ISSN: 2528-0422
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 3 No. 1, Juni 2018
- d. Penerbit : Departemen Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga
- e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/jkr.v3i1.7455>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/JKR/article/view/7455>
- g. Terindek di : SINTA 3
Scimagor/Thomson Reuter ISI : <https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=1366>
Knowledge atau di

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
<input checked="" 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%)	1,85	2	1,93
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	5,83	5	5,42
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,85	5,5	5,68
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,76	5,5	5,63
Total = (100%)	19,29	18	18,65
Penulis ke 6 dari 9 penulis (Status Co Author)	(18,65x40%)/8 = 0,93 (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 2 WITH DIFFERENT PRECIPITATION SOLVENTS : METHANOL, CHLOROFORM, AND 2-ISOPROPANOL.
 Jumlah Penulis : 9 (Sembilan) - Yovilianda Maulitva Untoro, 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 (Status Co Author)
 Identitas Jurnal Ilmiah

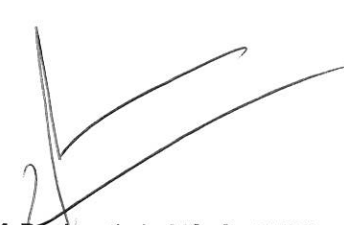
a.	Nama Jurnal	: Jurnal Kimia Riset, Volume 3 No. 1, Juni 2018
b.	Nomor ISSN	: Online ISSN: 2528-0422
c.	Volume, Nomor, bulan, tahun	: Volume 3 No. 1, Juni 2018
d.	Penerbit	: Departemen Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga
e.	DOI artikel	: http://dx.doi.org/10.20473/jkr.v3i1.7455
f.	Alamat Web Jurnal	: https://e-journal.unair.ac.id/JKR/article/view/7455
g.	Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	: SINTA 3 https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=1366

Kategori Publikasi :	<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
Karya Ilmiah Buku (diberi \checkmark pada kategori yang tepat)	<input checked="" 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)

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			1,85
b).	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5,83
c).	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,85
d).	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		6			5,76
Total = (100%)			20			19,29
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 2 WITH DIFFERENT PRECIPITATION SOLVENTS :
METHANOL, CHLOROFORM, AND 2-ISOPROPANOL.
Jumlah Penulis : 9 (Sembilan) - Yovilianda Maulitva Untoro, 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 (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

Penelitian ini membahas mengenai isolasi RNA dari DENV-2 menggunakan QIAamp Mini Kit dengan pelarut pengendapan 2-Isopropanol, Metanol, Kloroform. Elektroforegram menunjukkan pita DNA hasil isolasi RNA dengan metanol dan 2-isopropanol

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Informasi yang di dapat dari artikel ini menunjukkan bahwa metanol dan 2-isopropanol dapat digunakan sebagai pelarut pengendapan untuk mengisolasi RNA.

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 Departemen Kimia Fakultas Sains dan Teknologi 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 2 WITH DIFFERENT PRECIPITATION SOLVENTS : METHANOL, CHLOROFORM, AND 2-ISOPROPANOL.
 Jumlah Penulis : 9 (Sembilan) - Yovilianda Maulitva Untoro, 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 (Status Co Author)
 Identitas Jurnal Ilmiah

a.	Nama Jurnal	: Jurnal Kimia Riset, Volume 3 No. 1, Juni 2018
b.	Nomor ISSN	: Online ISSN: 2528-0422
c.	Volume, Nomor, bulan, tahun	: Volume 3 No. 1, Juni 2018
d.	Penerbit	: Departemen Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga
e.	DOI artikel	: http://dx.doi.org/10.20473/jkr.v3i1.7455
f.	Alamat Web Jurnal	: https://e-journal.unair.ac.id/JKR/article/view/7455
g.	Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	: SINTA 3 https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=1366

Kategori Publikasi :	<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
Karya Ilmiah Buku (diberi <input checked="" type="checkbox"/> pada kategori yang tepat)	<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)

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			2
b.)	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5
c.)	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,5
d.)	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		6			5,5
Total = (100%)			20			18
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 2 WITH DIFFERENT PRECIPITATION SOLVENTS : METHANOL, CHLOROFORM, AND 2-ISOPROPANOL.
Jumlah Penulis : 9 (Sembilan) - Yovilianda Maulitva Untoro, 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 (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

Penelitian ini membahas mengenai isolasi RNA dari DENV-2 menggunakan QIAamp Mini Kit dengan pelarut pengendapan 2-Isopropanol, Metanol, Kloroform. Elektroforegram menunjukkan pita DNA hasil isolasi RNA dengan metanol dan 2-isopropanol

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Informasi yang di dapat dari artikel ini menunjukkan bahwa metanol dan 2-isopropanol dapat digunakan sebagai pelarut pengendapan untuk mengisolasi RNA.

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 Departemen Kimia Fakultas Sains dan Teknologi 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