

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

A. Identitas Karya Ilmiah:
 Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Genomic analysis of dengue virus serotype 1 (DENV-1) genotypes from Surabaya, Indonesia
 Jumlah Penulis : Benediktus Yohan (First Author), **Puspa Wardhani (Co Author)** , Hidayat TrimarsantoA, (Co Author, Aryat, (Co Author), iR. Tedjo Sasmono, (Corresponding Author)
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 5 penulis (**Status Co Author**)
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : Virus Genes
 b. Nomor ISSN : 1572994X, 09208569
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : June 2018, Volume 54, Issue 3, pp 461-465
 d. Penerbit : Public Library of Science
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1007/s11262-018-1558-z>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://link.springer.com/article/10.1007/s11262-018-1558-z>
 g. Terindek di Scimago/Thomson : SCOPUS Q2 SJR: 0,73 H.Index; 54
 Reuter ISI Knowledge atau di <https://www.scopus.com/sourceid/20887>

B. Kategori Publikasi : **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**
 Karya Ilmiah Buku Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 (diberi 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 1	Reviewer II	Rerata
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3,95	3,93	3,94
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,86	11,93	11,90
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,85	11,92	11,89
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,90	11,93	11,92
Total = (100%)	39,56	39,71	39,64
Penulis ke 2 dari 5 penulis (Status Co Author)	(20% x 39,64)/3 = 2,64 (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 INTERNASIONAL

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) : Genomic analysis of dengue virus serotype 1 (DENV-1) genotypes from Surabaya, Indonesia

Jumlah Penulis : Benediktus Yohan (First Author), **Puspa Wardhani (Co Author)** , Hidayat TrimarsantoA, (Co Author, Aryat, (Co Author), iR. Tedjo Sasmono, (Corresponding Author)

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 5 penulis (**Status Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a.	Nama Jurnal	: Virus Genes
b.	Nomor ISSN	: 1572994X, 09208569
c.	Volume, Nomor, bulan, tahun	: June 2018, Volume 54, Issue 3, pp 461–465
d.	Penerbit	: Public Library of Science
e.	DOI artikel	: https://doi.org/10.1007/s11262-018-1558-z
f.	Alamat Web Jurnal	: https://link.springer.com/article/10.1007/s11262-018-1558-z
g.	Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	: SCOPUS Q2 SJR: 0,73 H.Index; 54 https://www.scopus.com/sourceid/20887

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi \checkmark pada kategori yang tepat)

\checkmark

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

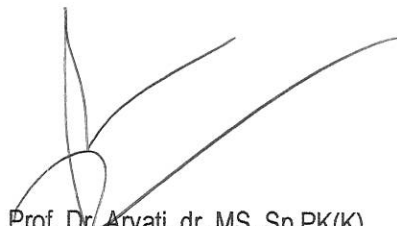
Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

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 terindek SJR)	
		Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a).	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,95
b).	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,86
c).	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,85
d).	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,90
	Total = (100%)	40			39,56
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 INTERNASIONAL**

Judul Karya Ilmiah : Genomic analysis of dengue virus serotype 1 (DENV-1) genotypes from Surabaya, Indonesia
Jumlah Penulis : Benediktus Yohan (First Author), **Puspa Wardhani (Co Author)** , Hidayat TrimarsantoA, (Co Author, Aryat, (Co Author), iR. Tedjo Sasmono, (Corresponding Author)
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 5 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

Ruang lingkup penelitian ini membahas mengenai karakteristik klinik dan virologi untuk mengklasifikasi serotype DENV dan dominasi DENV-1 topik artikel sudah sesuai dengan bidang dan keahlian penulis

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian ini menggunakan metode mutakhir Sequencing Genome Virus Dengue DEN-1. Hasil sequencing menunjukkan adanya dua macam genotype yang berbeda. Sequencing Whole Genome juga di lakukan dalam penelitian ini terhadap Sembilan isolate yang termasuk dalam Genotype I dan Genotype IV. Hasil dari sequencing dipakai untuk membuat phylogenetic tree untuk mengetahui kedekatan masing masing isolate dengan DENV-1 yang bersirkulasi di Indonesia dan Asia Tenggara

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, penerbit memiliki DOI dan terindeks scopus Q2. Serta di terbitkan oleh Springerlink 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 INTERNASIONAL

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) : Genomic analysis of dengue virus serotype 1 (DENV-1) genotypes from Surabaya, Indonesia
 Jumlah Penulis : Benediktus Yohan (First Author), **Puspa Wardhani (Co Author)** , Hidayat TrimarsantoA, (Co Author, Aryat, (Co Author), iR. Tedjo Sasmono, (Corresponding Author)

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 5 penulis (**Status Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a.	Nama Jurnal	: Virus Genes
b.	Nomor ISSN	: 1572994X, 09208569
c.	Volume, Nomor, bulan, tahun	: June 2018, Volume 54, Issue 3, pp 461–465
d.	Penerbit	: Public Library of Science
e.	DOI artikel	: https://doi.org/10.1007/s11262-018-1558-z
f.	Alamat Web Jurnal	: https://link.springer.com/article/10.1007/s11262-018-1558-z
g.	Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	: SCOPUS Q2 SJR: 0,73 H.Index; 54 https://www.scopus.com/sourceid/20887

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

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

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional 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 terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,93
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,93
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,92
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,93
Total = (100%)	40			39,71
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 INTERNASIONAL**

Judul Karya Ilmiah : Genomic analysis of dengue virus serotype 1 (DENV-1) genotypes from Surabaya, Indonesia
Jumlah Penulis : Benediktus Yohan (First Author), **Puspa Wardhani (Co Author)**, Hidayat TrimarsantoA, (Co Author),
Aryat, (Co Author), iR. Tedjo Sasmono, (Corresponding Author)
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 5 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

Ruang lingkup penelitian ini membahas mengenai karakteristik Genome dan virologi untuk mengklasifikasi serotype DENV dan dominasi DENV-1. Topik artikel sudah sesuai dengan bidang dan keahlian penulis

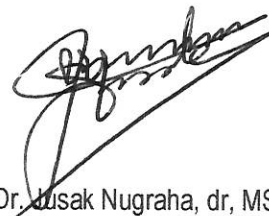
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian ini menggunakan metode Sequencing Genome Virus Dengue DEN-1. Hasil sequencing menunjukkan adanya dua macam genotype yang berbeda. Sequencing Whole Genome juga di lakukan dalam penelitian ini terhadap sembilan isolate yang termasuk dalam Genotype I dan Genotype IV. Hasil dari sequencing dipakai untuk membuat phylogenetic tree untuk mengetahui kedekatan masing masing isolate dengan DENV-1 yang bersirkulasi di Indonesia dan Asia Tenggara

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, penerbit memiliki DOI dan terindeks scopus Q2. Serta di terbitkan oleh Springerlink dan tidak termasuk di daftar beall's list

Surabaya, 20 April 2021
Reviewer 2



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