

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

A. Identitas Karya Ilmiah:
 Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Clinical and virological characteristics of dengue in Surabaya, Indonesia
 Jumlah Penulis : **Puspa Wardhani (First Author)**, AryatiAryati1,2, BenediktusYohan3, HidayatTrimarsanto3, TriY. Setianingsih3, DwiYanti Puspitasari4, Muhammad Vitanata Arfijanto5, Bramantono Bramantono5, Suharto Suharto5, R.TedjoSasmono (Corresponding Author)
 Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 10 penulis (**First Author**)
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : PLoS ONE
 b. Nomor ISSN : 19326203
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 12(6): e0178443.
 d. Penerbit : Public Library of Science
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0178443>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0178443>
 g. Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Index: Scopus Q1 SJR: 1,02 H.Index: 300
<https://www.scopus.com/sourceid/10600153309>

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional 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%)	3,9	4	3,95
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,85	11,5	11,68
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,90	11,5	11,70
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,90	12	11,95
Total = (100%)	39,55	39	39,28
Penulis ke 1 dari 10 penulis (First Author)	(40% x 39,28) = 15,71 (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) : Clinical and virological characteristics of dengue in Surabaya, Indonesia

Jumlah Penulis : **Puspa Wardhani (First Author)**, AryatiAryati1,2, BenediktusYohan3, HidayatTrimarsanto3, TriY. Setianingsih3, DwiYanti Puspitasari4, Muhammad Vitanata Arfijanto5, Bramantono Bramantono5, Suharto Suharto5, R.TedjoSasmono (Corresponding Author)

Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 10 penulis (**First Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : PLoS ONE
 b. Nomor ISSN : 19326203
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 12(6): e0178443.
 d. Penerbit : Public Library of Science
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1371/journal.1371/journal.pone.0178443>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0178443>
 g. Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Index: Scopus Q1 SJR: 1,02 H.Index: 300
<https://www.scopus.com/sourceid/10600153309>

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			3,9
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,85
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,90
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,90
Total = (100%)	40			39,55
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 : Clinical and virological characteristics of dengue in Surabaya, Indonesia
Jumlah Penulis : **Puspa Wardhani (First Author)**, AryatiAryati^{1,2}, BenediktusYohan³, HidayatTrimarsanto³, TriY. Setianingsih³, DwiYanti Puspitasari⁴, Muhammad Vitanata Arfijanto⁵, Bramantono Bramantono⁵, Suharto Suharto⁵, R.TedjoSasmono (Corresponding Author)
Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 10 penulis (**First 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 menulis permasalahan penyebaran penyakit Dengue di Indonesia, dimana pengolahan sampel tersebut dilakukan dengan menggunakan DENV serotyping pada setiap sampel kedalam RT PCR. Tema penelitian ini sudah sesuai dengan bidang keahlian penulis

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Pengambilan serotype DENV pada semua sampel menggunakan RT PCR didapat 53% sampel terdeteksi. sebagai DENV positif, dengan DENV-1 sebagai serotype utama (73%), diikuti oleh DENV-2 (8%), DENV-4 (8%), dan DENV-3 (6%), sedangkan 5% adalah infeksi campuran. hasil analisis menunjukkan bahwa DENV-1 terdiri dari Genotipe I dan IV, DENV-2 dari genotipe Kosmopolitan, virus DENV-3 dari Genotipe I, dan DENV-4 terdeteksi sebagai Genotipe II Kami menghubungkan serotype DENV yang menginfeksi dengan manifestasi klinis dan parameter laboratorium, namun tidak ada korelasi yang signifikan yang ditemukan. Analisis asam amino protein Envelope tidak menemukan mutasi unik terkait dengan keparahan penyakit

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, penerbit memiliki DOI dan terindeks scopus Q1. Serta di terbitkan oleh Ploss One 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) : Clinical and virological characteristics of dengue in Surabaya, Indonesia

Jumlah Penulis : **Puspa Wardhani (First Author)**, AryatiAryati1,2, BenediktusYohan3, HidayatTrimarsanto3, TriY. Setianingsih3, DwiYanti Puspitasari4, Muhammad Vitanata Arfijanto5, Bramantono Bramantono5, Suharto Suharto5, R.TedjoSasmono (Corresponding Author)

Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 10 penulis (**First Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a.	Nama Jurnal	: PLoS ONE
b.	Nomor ISSN	: 19326203
c.	Volume, Nomor, bulan, tahun	: 12(6): e0178443.
d.	Penerbit	: Public Library of Science
e.	DOI artikel	: https://doi.org/10.1371/journal.1371/journal.pone.0178443
f.	Alamat Web Jurnal	: https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0178443
g.	Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	: Index: Scopus Q1 SJR: 1,02 H.Index: 300 https://www.scopus.com/sourceid/10600153309

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			4
b).	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c).	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d).	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
Total = (100%)		40			39
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 : Clinical and virological characteristics of dengue in Surabaya, Indonesia
Jumlah Penulis : **Puspa Wardhani (First Author)**, AryatiAryati^{1,2}, BenediktusYohan³, HidayatTrimarsanto³, TriY. Setianingsih³, DwiYanti Puspitasari⁴, Muhammad Vitanata Arfijanto⁵, Bramantono Bramantono⁵, Suharto Suharto⁵, R.TedjoSasmono (Corresponding Author)
Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 10 penulis (**First 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 pembasan serta kesimpulan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini menulis mengenai permasalahan penyebaran penyakit Dengue di Indonesia, dimana pengolahan sampel tersebut di lakukan dengan menggunakan DENV serotyping pada setiap sampel kedalam RT PCR. Tema penelitian ini sudah sesuai dengann bidang keahlian penulis yaitu dalam bidang mikrobiologi dan penyakit infeksi

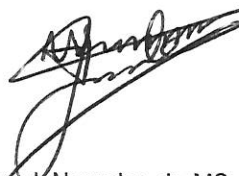
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Pengambilan serotype DENV pada semua sampel mengguankan RT PCR didapat 53% sampel terdeteksi. sebagai DENV positif, dengan DENV-1 sebagai serotype utama (73%), diikuti oleh DENV-2 (8%), DENV-4 (8%), dan DENV-3 (6%), sedangkan 5% adalah infeksi campuran. hasil analisis menunjukkan bahwa DENV-1 terdiri dari Genotipe I dan IV, DENV-2 dari genotipe Kosmopolitan, virus DENV-3 dari Genotipe I, dan DENV-4 terdeteksi sebagai Genotipe II Kami menghubungkan serotype DENV yang menginfeksi dengan manifestasi klinis dan parameter laboratorium, namun tidak ada korelasi yang signifikan yang ditemukan. Analisis asam amino protein Envelope tidak menemukan mutasi unik terkait dengan keparahan penyakit

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbik baik, penerbit memiliki DOI dan terindeks scopus Q1. Serta di terbitkan oleh Ploss One 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