

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

## A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Performance of commercial dengue NS1 ELISA and molecular analysis of NS1 gene of dengue viruses obtained during surveillance in Indonesia  
 Jumlah Penulis : Aryati Aryati (First Author) , Hidayat Trimarsanto, Benediktus Yohan, **Puspa Wardhani**, Sukmal Fahri and R Tedjo Sasmono  
 Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 6 penulis (**Corresponding Author**)  
 Identitas Jurnal Ilmiah

a.	Nama Jurnal	:	BMC Infectious Diseases
b.	Nomor ISSN	:	14712334
c.	Volume, Nomor, bulan, tahun	:	201313:611
d.	Penerbit	:	BioMed Central
e.	DOI artikel	:	<a href="https://doi.org/10.1186/1471-2334-13-611">https://doi.org/10.1186/1471-2334-13-611</a>
f.	Alamat Web Jurnal	:	<a href="https://bmcinfectdis.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/1471-2334-13-611">https://bmcinfectdis.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/1471-2334-13-611</a>
g.	Terindek di	:	SCOPUS Q1 SJR: 1,39 H. Index: 96 Scimago/Thomson Reuter ISI <a href="https://www.scopus.com/sourceid/36513">https://www.scopus.com/sourceid/36513</a> Knowledge atau di

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

√	<b>Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR &gt; 0,10)</b>
	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
	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	3,95	3,95
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,80	11,93	11,87
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,85	11,92	11,89
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,85	11,95	11,90
<b>Total = (100%)</b>	<b>39,45</b>	<b>39,75</b>	<b>39,60</b>
Penulis ke 4 dari 6 penulis ( <b>Co Author</b> )	<b>(20% x 39,60) / 4 = 1,98</b> <b>(Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)</b>		

## 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) : Performance of commercial dengue NS1 ELISA and molecular analysis of NS1 gene of dengue viruses obtained during surveillance in Indonesia

Jumlah Penulis : Aryati Aryati (First Author) , Hidayat Trimarsanto, Benediktus Yohan, **Puspa Wardhani**, Sukmal Fahri and R Tedjo Sasmono

Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 6 penulis (**Corresponding Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a.	Nama Jurnal	:	BMC Infectious Diseases
b.	Nomor ISSN	:	14712334
c.	Volume, Nomor, bulan, tahun	:	201313:611
d.	Penerbit	:	BioMed Central
e.	DOI artikel	:	<a href="https://doi.org/10.1186/1471-2334-13-611">https://doi.org/10.1186/1471-2334-13-611</a>
f.	Alamat Web Jurnal	:	<a href="https://bmcinfectdis.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/1471-2334-13-611">https://bmcinfectdis.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/1471-2334-13-611</a>
g.	Terindek di	:	SCOPUS Q1 SJR: 1,39 H. Index: 96
	Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di		<a href="https://www.scopus.com/sourceid/36513">https://www.scopus.com/sourceid/36513</a>

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

√

**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			11,80
c).	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,85
d).	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,85
	<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,45</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>					

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 : Performance of commercial dengue NS1 ELISA and molecular analysis of NS1 gene of dengue viruses obtained during surveillance in Indonesia  
Jumlah Penulis : Aryati Aryati (First Author) , Hidayat Trimarsanto, Benediktus Yohan, **Puspa Wardhani**, Sukmal Fahri and R Tedjo Sasmono  
Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 6 penulis (**Corresponding 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 pembahasan artikel ini adalah mengenai performa Panbio Dengue NS1 dan IgM Elisa yang di gunakan untuk mendeteksi DBD di delapan kota di Indonesia serta keseragaman genetic dari DENV NS1 yang berhubungan dengan deteksi NS1. topik artikel sudah sesuai dengan bidang dan keahlian penulis

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kombinasi Analisa NS1 dan IGM ELISA meningkatkan kecepatan adanya deteksi infeksi pada sampel. Selain itu di dapatkan bahwa wilayah geografis juga memiliki andil dalam penanganan sampel yang berkontribusi dalam penentuanhasil NS1, sehingga latar belakang perbedaan letak goeografis juga menjadi factor penentu keakuratan mendeteksi infeksi dengue

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, penerbit memiliki DOI dan terindeks scopus Q1. Serta di terbitkan oleh BMC Journal 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) : Performance of commercial dengue NS1 ELISA and molecular analysis of NS1 gene of dengue viruses obtained during surveillance in Indonesia

Jumlah Penulis : Aryati Aryati (First Author) , Hidayat Trimarsanto, Benediktus Yohan, **Puspa Wardhani**, Sukmal Fahri and R Tedjo Sasmono

Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 6 penulis (**Corresponding Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a.	Nama Jurnal	:	BMC Infectious Diseases
b.	Nomor ISSN	:	14712334
c.	Volume, Nomor, bulan, tahun	:	201313:611
d.	Penerbit	:	BioMed Central
e.	DOI artikel	:	<a href="https://doi.org/10.1186/1471-2334-13-611">https://doi.org/10.1186/1471-2334-13-611</a>
f.	Alamat Web Jurnal	:	<a href="https://bmcinfectdis.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/1471-2334-13-611">https://bmcinfectdis.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/1471-2334-13-611</a>
g.	Terindek di	:	SCOPUS Q1 SJR: 1,39 H. Index: 96
	Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	:	<a href="https://www.scopus.com/sourceid/36513">https://www.scopus.com/sourceid/36513</a>

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

**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			11,93
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,92
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,95
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,75</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

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 : Performance of commercial dengue NS1 ELISA and molecular analysis of NS1 gene of dengue viruses obtained during surveillance in Indonesia  
Jumlah Penulis : Aryati Aryati (First Author) , Hidayat Trimarsanto, Benediktus Yohan, **Puspa Wardhani**, Sukmal Fahri and R Tedjo Sasmono  
Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 6 penulis (**Corresponding 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 pembahasan artikel ini adalah mengenai performa Panbio Dengue NS1 dan IgM Elisa yang di gunakan untuk mendeteksi DBD di delapan kota di Indonesia serta keseragaman genetic dari DENV NS1 yang berhubungan dengan deteksi NS1. topik artikel sudah sesuai dengan bidang dan keahlian penulis

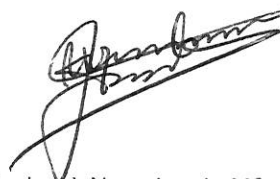
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kombinasi Analisa NS1 dan IGM ELISA meningkatkan kecepatan adanya deteksi infeksi pada sampel. Selain itu di dapatkan bahwa wilayah geografis juga memiliki andil dalam penanganan sampel yang berkontribusi dalam penentuanhasil NS1, sehingga latar belakang perbedaan letak goeografis juga menjadi factor penentu keakuratan mendeteksi infeksi dengue

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, penerbit memiliki DOI dan terindeks scopus Q1. Serta di terbitkan oleh BMC Journal 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