

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Comparative Diagnostic Value of Anti-Dengue IgG, Anti-Dengue IgM of Two Rapid Tests in Dengue Virus Infection

Jumlah Penulis : 11 (Sebelas) - MAY FANNY TANZILIA1, NELLY ZUROIDAH2, I GUSTI AGUNG AYU EKA PUTRI SUNARI3, BILLY JORDAN WRAHATNALA4, FARADILA KHOIRUN NISA5, HAKIM6, ALI ROHMAN7, PUSPA WARDHANI8 DOMINICUS HUSADA9, SITI NADIA TARMIZI10, ARYATI11

Status Pengusul : Penulis ke 8 dari 11 Penulis (**Status co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : International Journal of Pharmaceutical Research

b. Nomor ISSN : 09752366

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 12 | Issue 4 Oct - Dec 2020

d. Penerbit : Publisher Advanced Scientific Research

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.31838/ijpr/2020.12.04.241>

f. Alamat Web Jurnal : <http://www.ijpronline.com/ViewArticleDetail.aspx?ID=17363>

g. Terindeks di : TSCOPUS Q4 SJR: 0,28 H.Index: 13
Scimago/Thomson Reuter ISI <https://www.scopus.com/sourceid/19700174645>
Knowledge atau di

B. 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)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai	Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3,9	3,93	3,92
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,8	11,91	11,86
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,92	11,92	11,92
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,85	11,93	11,89
Total = (100%)	39,47	39,69	39,58
Penulis ke 8 dari 11 Penulis (Status co Author)	(20% x 39,58) / 10 = 0,79 (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. Yeti 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) : Comparative Diagnostic Value of Anti-Dengue IgG, Anti-Dengue IgM of Two Rapid Tests in Dengue Virus Infection
 Jumlah Penulis : 11 (Sebelas) - MAY FANNY TANZILIA1 , NELLY ZUROIDAH2 , I GUSTI AGUNG AYU EKA PUTRI SUNARI3 , BILLY JORDAN WRAHATNALA4 , FARADILA KHOIRUN NISA5, HAKIM6 , ALI ROHMAN7 , **PUSPA WARDHANI8** DOMINICUS HUSADA9, SITI NADIA TARMIZI10, ARYATI11

Status Pengusul : Penulis ke 8 dari 11 Penulis (**Status co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	:	International Journal of Pharmaceutical Research
b. Nomor ISSN	:	09752366
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	:	Vol 12 Issue 4 Oct - Dec 2020
d. Penerbit	:	Publisher Advanced Scientific Research
e. DOI artikel	:	https://doi.org/10.31838/ijpr/2020.12.04.241
f. Alamat Web Jurnal	:	http://www.ijpronline.com/ViewArticleDetail.aspx?ID=17363
g. Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	:	TSCOPUS Q4 SJR: 0,28 H.Index: 13 https://www.scopus.com/sourceid/19700174645

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			3,9
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,8
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,92
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,85
Total = (100%)	40			39,47
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 : Comparative Diagnostic Value of Anti-Dengue IgG, Anti-Dengue IgM of Two Rapid Tests in Dengue Virus Infection
Jumlah Penulis : 11 (Sebelas) - MAY FANNY TANZILIA¹, NELLY ZUROIDAH², I GUSTI AGUNG AYU EKA PUTRI SUNARI³, BILLY JORDAN WRAHATNALA⁴, FARADILA KHOIRUN NISA⁵, HAKIM⁶, ALI ROHMAN⁷, **PUSPA WARDHANI⁸** DOMINICUS HUSADA⁹, SITI NADIA TARMIZI¹⁰, ARYATI¹¹
Status Pengusul : Penulis ke 8 dari 11 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 pembasan serta kesimpulan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan artikel ini adalah mengenai jenis penelitian observasional Cross-Sectional, dari pengambilan serum 80 pasub denan yang di duga terinfeksi virus dengue (DVI). Serum tersebut di periksa menggunakan rapid test STANDARD Q-SD dan SD BIOLINE dan RT-PCR dan atau NS1 Ag Dengue (ELISA) dan anti-dengue IgG / IgM ELISA sebagai standar emas. Hal ini sudah sesuai dengan bidang ilmu dari penulis

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Pemeriksaan antibodi didominasi IgM anti dengue positif dan IgG anti dengue positif pada 27 pasien (54%) pada infeksi sekunder. Sensitivitas anti dengue IgG STANDARD Q sebesar 68%, dan SD BIOLINE 87%. Spesifisitas IgG STANDARD Q anti dengue 80%, dan SD BIOLINE 76,7%. Sensitivitas IgM anti dengue STANDARD Q 44%, dan SD BIOLINE 48%. Spesifisitas IgM anti dengue dari dua rapid test adalah 100%. Sehingga Pemeriksaan serologis dengan rapid test belum cukup untuk menegakkan diagnosis DVI, sehingga diperlukan kombinasi pemeriksaan NS1 Ag Dengue dan RT-PCR

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, penerbit memiliki DOI dan terindeks scopus Q4. Serta di terbitkan oleh International Journal of Pharmaceutical Research 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) : Comparative Diagnostic Value of Anti-Dengue IgG, Anti-Dengue IgM of Two Rapid Tests in Dengue Virus Infection

Jumlah Penulis : 11 (Sebelas) - May Fanny Tanzilia¹, Nelly Zuroidah², I Gusti Agung Ayu Eka Putri Sunari³, Billy Jordan Wrahatnala⁴, Faradila Khoirun Nisa⁵, Hakim⁶, Ali Rohman⁷, **Puspa Wardhani⁸**, Dominicus Husada⁹, Siti Nadia Tarmizi¹⁰, Aryati¹¹

Status Pengusul : Penulis ke 8 dari 11 Penulis (**Status co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a.	Nama Jurnal	: International Journal of Pharmaceutical Research
b.	Nomor ISSN	: 09752366
c.	Volume, Nomor, bulan, tahun	: Vol 12 Issue 4 Oct - Dec 2020
d.	Penerbit	: Publisher Advanced Scientific Research
e.	DOI artikel	: https://doi.org/10.31838/ijpr/2020.12.04.241
f.	Alamat Web Jurnal	: http://www.ijpronline.com/ViewArticleDetail.aspx?ID=17363
g.	Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	: TSCOPUS Q4 SJR: 0,28 H.Index: 13 https://www.scopus.com/sourceid/19700174645

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			3,93
b).	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,91
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			39,69
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 : Comparative Diagnostic Value of Anti-Dengue IgG, Anti-Dengue IgM of Two Rapid Tests in Dengue Virus Infection
 Jumlah Penulis : 11 (Sebelas) - May Fanny Tanzilia¹ , Nelly Zuroidah² , I Gusti Agung Ayu Eka Putri Sunari³ , Billy Jordan Wrahatnala⁴ , Faradila Khoirun Nisa⁵, Hakim⁶ , Ali Rohman⁷ , **Puspa Wardhani⁸** Dominicus Husada⁹, Siti Nadia Tarmizi¹⁰, Aryati¹¹
 Status Pengusul : Penulis ke 8 dari 11 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 pembahasan artikel ini adalah mengenai jenis penelitian observasional Cross-Sectional, dari pengambilan serum 80 pasub denan yang di duga terinfeksi virus dengue (DVI). Serum tersebut di periksa menggunakan rapid test STANDARD Q-SD dan SD BIOLINE dan RT-PCR dan atau NS1 Ag Dengue (ELISA) dan anti-dengue IgG / IgM ELISA sebagai standar emas. Hal ini sudah sesuai dengan bidang ilmu dari penulis

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Pemeriksaan antibodi didominasi IgM anti dengue positif dan IgG anti dengue positif pada 27 pasien (54%) pada infeksi sekunder. Sensitivitas anti dengue IgG STANDARD Q sebesar 68%, dan SD BIOLINE 87%. Spesifisitas IgG STANDARD Q anti dengue 80%, dan SD BIOLINE 76,7%. Sensitivitas IgM anti dengue STANDARD Q 44%, dan SD BIOLINE 48%. Spesifisitas IgM anti dengue dari dua rapid test adalah 100%. Sehingga Pemeriksaan serologis dengan rapid test belum cukup untuk menegakkan diagnosis DVI, sehingga diperlukan kombinasi pemeriksaan NS1 Ag Dengue dan RT-PCR

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, penerbit memiliki DOI dan terindeks scopus Q4. Serta di terbitkan oleh International Journal of Pharmaceutical Research 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