

**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 comparison of two malaria rapid diagnostic test with real time polymerase chain reaction and gold standard of microscopy detection method

Jumlah Penulis : 6 (Enam Orang) - **Puspa Wardhani**, 1,5 Trieva Verawaty Butarbutar, 2,5 Christophorus Oetama Adiatmaja, 2,5 Amarensi Milka Betaubun, 3,5 Nur Hamidah, 4 Aryati 1,5

Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 6 penulis (**Status Penulis Utama sekaligus penulis Korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	: Infectious Disease Reports 2020
b. Nomor ISSN	: 20367449, 20367430
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	: volume 12(s1):8731
d. Penerbit	: Publisher PagePress Publications
e. DOI artikel	: 10.4081/idr.2020.8731
f. Alamat Web Jurnal	: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7447940/pdf/idr-12-s1-8731.pdf">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7447940/pdf/idr-12-s1-8731.pdf</a>
g. Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	: SCOPUS Q2 SJR: 0,81 H.Index: 15 <a href="https://www.scopus.com/sourceid/19700194023">https://www.scopus.com/sourceid/19700194023</a>

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%)	3,93	4	3,97
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,89	11	11,45
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,88	12	11,94
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,93	12	11,97
<b>Total = (100%)</b>	<b>39,63</b>	<b>39</b>	<b>39,32</b>
Penulis ke 1 dari 6 penulis <b>Status Penulis Utama sekaligus penulis Korespondensi)</b>	<b>(60%<math>\times</math>39,32) = 23,59 (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. 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) : Performance comparison of two malaria rapid diagnostic test with real time polymerase chain reaction and gold standard of microscopy detection method

Jumlah Penulis : 6 (Enam Orang) - **Puspa Wardhani**, 1,5 Trieva Verawaty Butarbutar, 2,5 Christophorus Oetama Adiatmaja, 2,5 Amarensi Milka Betaubun, 3,5 Nur Hamidah, 4 Aryati 1,5

Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 6 penulis (**Status Penulis Utama sekaligus penulis Korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	:	Infectious Disease Reports 2020
b. Nomor ISSN	:	20367449, 20367430
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	:	volume 12(s1):8731
d. Penerbit	:	Publisher PagePress Publications
e. DOI artikel	:	10.4081/idr.2020.8731
f. Alamat Web Jurnal	:	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7447940/pdf/idr-12-s1-8731.pdf">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7447940/pdf/idr-12-s1-8731.pdf</a>
g. Terindek di	:	SCOPUS Q2 SJR: 0,81 H.Index: 15
Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	:	<a href="https://www.scopus.com/sourceid/19700194023">https://www.scopus.com/sourceid/19700194023</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			3,93
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,89
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,88
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,93
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,63</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 comparison of two malaria rapid diagnostic test with real time polymerase chain reaction and gold standard of microscopy detection method  
 Jumlah Penulis : 6 (Enam Orang) - **Puspa Wardhani**, 1,5 Trieva Verawaty Butarbutar, 2,5 Christophorus Oetama Adiatmaja, 2,5 Amarensi Milka Betaubun, 3,5 Nur Hamidah, 4 Aryati 1,5  
 Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 6 penulis (**Status Penulis Utama sekaligus penulis Korespondensi**)

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

pembahasan artikel ini mengenai Uji diagnostic malaria yang didasarkan pada Rapid Diagnostik Tes dan deteksi melalui mikroskop. Hasil dari pengujian tersebut di bandingkan dengan menggunakan kinerja RightSign RDT dan ScreenPlus RDT untuk mendeteksi Plasmodium dalam darah manusia menggunakan reaksi berantai polymerase chain ab TESTMMalariaqPCRII dan Gold Standad metode mikroskopi. Tema penelitian ini sudah sesuai dengann bidang keahlian penulis

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penggunaan perbandingan alat test menggunakan RightSign RDT dan ScreenPlus RDT di dapatkan bahwa RightSign and ScreenPlus RDT memiliki kinerja yang sangat baik bila menggunakan deteksi mikroskop sebagai metode standar emas. Metode Real-time PCR bisa dianggap sebagai alat konfirmasi untuk diagnosis malaria

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, penerbit memiliki DIO dan terindeks scopus Q3. Serta di terbitkan oleh PMC 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 comparison of two malaria rapid diagnostic test with real time polymerase chain reaction and gold standard of microscopy detection method

Jumlah Penulis : 6 (Enam Orang) - **Puspa Wardhani**, 1,5 Trieva Verawaty Butarbutar, 2,5 Christophorus Oetama Adiatmaja, 2,5 Amarensi Milka Betaubun, 3,5 Nur Hamidah, 4 Aryati 1,5

Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 6 penulis (**Status Penulis Utama sekaligus penulis Korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a.	Nama Jurnal	:	Infectious Disease Reports 2020
b.	Nomor ISSN	:	20367449, 20367430
c.	Volume, Nomor, bulan, tahun	:	volume 12(s1):8731
d.	Penerbit	:	Publisher PagePress Publications
e.	DOI artikel	:	10.4081/idr.2020.8731
f.	Alamat Web Jurnal	:	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7447940/pdf/idr-12-s1-8731.pdf">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7447940/pdf/idr-12-s1-8731.pdf</a>
g.	Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	:	SCOPUS Q2 SJR: 0,81 H.Index: 15 <a href="https://www.scopus.com/sourceid/19700194023">https://www.scopus.com/sourceid/19700194023</a>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**

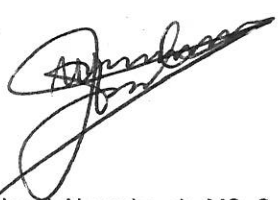
Buku (diberi  pada kategori yang tepat)  **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)**

**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
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39</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 comparison of two malaria rapid diagnostic test with real time polymerase chain reaction and gold standard of microscopy detection method  
Jumlah Penulis : 6 (Enam Orang) - **Puspa Wardhani**, 1,5 Trieva Verawaty Butarbutar, 2,5 Christophorus Oetama Adiatmaja, 2,5 Amarensi Milka Betaubun, 3,5 Nur Hamidah, 4 Aryati 1,5  
Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 6 penulis (**Status Penulis Utama sekaligus penulis Korespondensi**)

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 Uji diagnostic malaria yang didasarkan pada Rapid Diagnostik Tes dan deteksi melalui mikroskop. Hasil dari pengujian tersebut di bandingkan dengan menggunakan kinerja RightSign RDT dan ScreenPlus RDT untuk mendeteksi Plasmodium dalam darah manusia menggunakan reaksi berantai polymerase chain ab TESTMMalariaqPCRII dan Gold Standad metode mikroskopi. Tema penelitian ini sudah sesuai dengann bidang keahlian penulis yaitu dalam bidang mikrobiologi dan penyakit infeksi

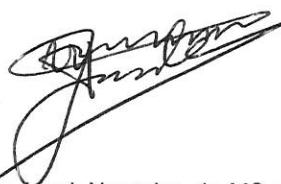
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penggunaan perbandingan alat test menggunakan RightSign RDT dan ScreenPlus RDT di dapatkan bahwa RightSign and ScreenPlus RDT memiliki kinerja yang sangat baik bila menggunakan deteksi mikroskop sebagai metode standar emas. Metode Real-time PCR bisa dianggap sebagai alat konfirmasi untuk diagnosis malaria

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, penerbit memiliki DIO dan terindeks scopus Q3. Serta di terbitkan oleh PMC 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