

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

## A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Comparison of Malaria Microscopy and Polymerase Chain Reaction for Identification of Plasmodium in Papua, Indonesia

Jumlah Penulis : 5 (Lima) - Christophorus Oetama Adiatmaja<sup>1</sup>, Trieva Verawaty Butarbutar<sup>1</sup>, Amarensi Milka Betaubun<sup>1</sup>, **Puspa Wardhani<sup>1\*</sup>**, Aryati<sup>1</sup>

Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 5 penulis (Status Penulis Korespondensi)

Identitas Jurnal Ilmiah

|   |  |
|---|--|
| a. Nama Jurnal  | : Systematic Review Pharmacy   |
| b. Nomor ISSN   | : 09758453, 09762779   |
| c. Volume, Nomor, bulan, tahun                              | : Vol 11, Issue 6, 2020  |
| d. Penerbit   | : Publisher Wolters Kluwer Medknow Publications  |
| e. DOI artikel  | : 10.31838/srp.2020.6.16   |
| f. Alamat Web Jurnal  | : <a href="http://www.sysrevpharm.org/fulltext/196-1591268390.pdf">http://www.sysrevpharm.org/fulltext/196-1591268390.pdf</a>              |
| g. Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di | : SCOPUS Q2 SJR: 0,42 H.Index: 14<br><a href="https://www.scopus.com/sourceid/19700201140">https://www.scopus.com/sourceid/19700201140</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%)                       | 3,9  | 3,93         | 3,92         |
| b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)                   | 11,85  | 11,9         | 11,88        |
| c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%) | 11,7   | 11,88        | 11,79        |
| d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                   | 11,9   | 11,2         | 11,55        |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>39,35</b>   | <b>39,63</b> | <b>39,13</b> |
| Penulis ke 4 dari 5 penulis (Status Penulis Korespondensi)          | <b>(40% x 39,49) = 15,80<br/>(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 : Comparison of Malaria Microscopy and Polymerase Chain Reaction for Identification of Plasmodium in Papua, Indonesia  
 (Artikel)  
 Jumlah Penulis : 5 (Lima) - Christophorus Oetama Adiatmaja<sup>1</sup>, Trieva Verawaty Butarbutar<sup>1</sup>, Amarensi Milka Betaubun<sup>1</sup>, **Puspa Wardhani<sup>1\*</sup>**, Aryati<sup>1</sup>

Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 5 penulis (Status Penulis Korespondensi)

Identitas Jurnal Ilmiah

|    |                             |   |   |
|----|-----------------------------|---|---|
| a. | Nama Jurnal                 | : | Systematic Review Pharmacy  |
| b. | Nomor ISSN                  | : | 09758453, 09762779  |
| c. | Volume, Nomor, bulan, tahun | : | Vol 11, Issue 6, 2020   |
| d. | Penerbit                    | : | Publisher Wolters Kluwer Medknow Publications   |
| e. | DOI artikel                 | : | 10.31838/srp.2020.6.16  |
| f. | Alamat Web Jurnal           | : | <a href="http://www.sysrevpharm.org/fulltext/196-1591268390.pdf">http://www.sysrevpharm.org/fulltext/196-1591268390.pdf</a> |
| g. | Terindek di                 | : | SCOPUS Q2 SJR: 0,42 H.Index: 14   |
|    | Scimago/Thomson Reuter ISI  | : | <a href="https://www.scopus.com/sourceid/19700201140">https://www.scopus.com/sourceid/19700201140</a>                       |

Knowledge atau di

Kategori Publikasi Karya Ilmiah :   
 Buku (diberi  $\checkmark$  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                                    |                                       |                                    | 11,85                      |
| c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12                                    |                                       |                                    | 11,7                       |
| d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)                  | 12                                    |                                       |                                    | 11,9                       |
| <b>Total = (100%)</b>  | <b>40</b>                             |                                       |                                    | <b>39,35</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 : Comparison of Malaria Microscopy and Polymerase Chain Reaction for Identification of Plasmodium in Papua, Indonesia  
Jumlah Penulis : 5 (Lima) - Christophorus Oetama Adiatmaja<sup>1</sup>, Trieva Verawaty Butarbutar<sup>1</sup>, Amarensi Milka Betaubun<sup>1</sup>, **Puspa Wardhani<sup>1\*</sup>**, Aryati<sup>1</sup>  
Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 5 penulis (Status 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 pembasan serta kesimpulan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan artikel ini yaitu mengenai membandingkan identifikasi parasi plasmodium dengan menggunakan metode PCR dan Mikroskop sebagai standar emas. Hal ini sudah sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu Mikrobiologi dan penyakit infeksi

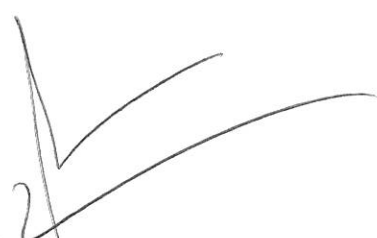
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penerapan mikroskop sebagai standar emas untuk diagnosis malaria memiliki keterbatasan yaitu di temukanya mixed contamination pada 25 subjek penelitian, dimana kebanyakan dari subjek tersebut di identifikasi sebagai P.Vivax

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, penerbit memiliki DOI dan terindeks scopus Q1. Serta di terbitkan oleh Systematic Review Pharmacy 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 : Comparison of Malaria Microscopy and Polymerase Chain Reaction for Identification of Plasmodium in Papua, Indonesia  
 (Artikel)

Jumlah Penulis : 5 (Lima) - Christophorus Oetama Adiatmaja<sup>1</sup>, Trieva Verawaty Butarbutar<sup>1</sup>, Amarensi Milka Betaubun<sup>1</sup>, **Puspa Wardhani<sup>1\*</sup>**, Aryati<sup>1</sup>

Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 5 penulis (Status Penulis Korespondensi)

Identitas Jurnal Ilmiah

|    |                             |   |   |
|----|-----------------------------|---|---|
| a. | Nama Jurnal                 | : | Systematic Review Pharmacy  |
| b. | Nomor ISSN                  | : | 09758453, 09762779  |
| c. | Volume, Nomor, bulan, tahun | : | Vol 11, Issue 6, 2020   |
| d. | Penerbit                    | : | Publisher Wolters Kluwer Medknow Publications   |
| e. | DOI artikel                 | : | 10.31838/srp.2020.6.16  |
| f. | Alamat Web Jurnal           | : | <a href="http://www.sysrevpharm.org/fulltext/196-1591268390.pdf">http://www.sysrevpharm.org/fulltext/196-1591268390.pdf</a> |
| g. | Terindek di                 | : | SCOPUS Q2 SJR: 0,42 H.Index: 14   |
|    | Scimago/Thomson Reuter ISI  | : | <a href="https://www.scopus.com/sourceid/19700201140">https://www.scopus.com/sourceid/19700201140</a>                       |

Knowledge atau di

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 International 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                                    |                                       |                                    | 11,9                       |
| c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12                                    |                                       |                                    | 11,88                      |
| d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)                  | 12                                    |                                       |                                    | 11,2                       |
| <b>Total = (100%)</b>  | <b>40</b>                             |                                       |                                    | <b>39,63</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 : Comparison of Malaria Microscopy and Polymerase Chain Reaction for Identification of Plasmodium in Papua, Indonesia  
Jumlah Penulis : 5 (Lima) - Christophorus Oetama Adiatmaja<sup>1</sup>, Trieva Verawaty Butarbutar<sup>1</sup>, Amarensi Milka Betaubun<sup>1</sup>, **Puspa Wardhani<sup>1\*</sup>**, Aryati<sup>1</sup>  
Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 5 penulis (Status 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 yaitu mengenai membandingkan identifikasi parasit plasmodium dengan menggunakan metode PCR dan Mikroskop sebagai standar emas. Hal ini sudah sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu Mikrobiologi dan penyakit infeksi

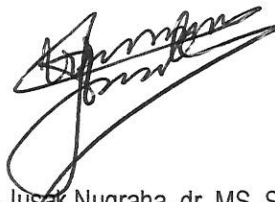
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penerapan mikroskop sebagai standar emas untuk diagnosis malaria memiliki keterbatasan yaitu di temukanya mixed contamination pada 25 subjek penelitian, dimana kebanyakan dari subjek tersebut diidentifikasi sebagai P.Vivax

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, penerbit memiliki DOI dan terindeks scopus Q1. Serta di terbitkan oleh Systematic Review Pharmacy 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