

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER RIVIEW

KARYA ILMIAH: **JURNAL**

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Dengue in Bali: Clinical characteristics and genetic diversity of circulating dengue viruses

Jumlah Penulis : 10 (sepuluh) penulis (Dewi Megawati, Sri Masyeni, Benediktus Yohan, Asri Lestarini, Rahma F. Hayati, Febrina Meutiawati, Ketut Suryana, Tangking Widarsa, Dewa G. Budiyasa, Ngurah Budiyasa, Khin S. A. Myint, R. Tedjo Sasmono)

Status Penulis : Penulis kedua

Identitas jurnal : a. Nama Jurnal: PLOS Neglected tropical Diseases,
b. Nomor ISSN: PISSN 1935-2727, EISSN 1935-2735
c. Volume, nomor, bulan, tahun : , Vol . 11, No. 5, Mei 2017
d. Penerbit: Public Library of Science
e. DOI artikel (jika ada): <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0005483>
f. Alamat Web jurnal: <https://journals.plos.org/plosntds/>
g. Terindeks: Web of Science dan Scopus Q1 SJR 2,16

kategori Publikasi Karya Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi / ~~Jurnal Internasional~~
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional /Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (20 % x 40 = 4/8 = 0,5)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur artikel (10%)	0,05			0,05
f. Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)	0,15			0,14
g. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,15			0,14
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	0,15			0,15
Total = (100%)	0,5			0,48
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer

- 1) Kelengkapan unsur artikel : artikel sangat memenuhi kaidah penulisan artikel ilmiah, sudah mengandung abstract, introduction, methods, results, discussion serta conclusion. Substansi artikel sesuai dengan bidang ilmu pengusul.
- 2) Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan : artikel ini membahas infeksi dengue yang merupakan masalah global bagi negara tropis dan non-tropis. Artikel merupakan hasil penelitian yang bertujuan untuk mengetahui hubungan antara manifestasi klinis dan serotipe dan genotype virus dengue. Hasil penelitian ini adalah artikel yang pertama kali mengungkapkan serotipe virus dengue yang bersirkulasi di Bali, menunjukkan novelty dari artikel. Pembahasan sangat dalam, membandingkan berbagai hasil penelitian dengue dari berbagai negara. Artikel menggunakan 43 referensi internasional, dan 60% lebih merupakan referensi dalam 10 tahun terakhir dan tersitasi dengan baik.
- 3) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi : Data yang ditampilkan sangat mutakhir, dengan 4 tabel, serta phylogenetic tree yang menunjukkan asal muasal/kekerabatan dari virus dengue di Bali yang diteliti pada penelitian ini. Metode yang dipergunakan dalam mendeteksi serotipe virus dengue adalah dengan menggunakan metode Polymerase Chain Reaction diikuti dengan sekuensing gen E yang merupakan pemeriksaan canggih dengan biaya yang tinggi. Hal ini menghasilkan data yang sangat mutakhir untuk dipublikasi.
- 4) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal : jurnal merupakan jurnal internasional bereputasi terindex Scopus SJR2,16. Penerbit terkenal dari Oxford University menjadi jaminan mutu bahwa jurnal ini adalah jurnal kelas atas dengan sistem review yang ketat dan panjang untuk menjamin mutu artikel yang diterbitkan. Editorial board jurnal dari berbagai negara.
- 5) Indikasi plagiasi: tidak terindikasi plagia
- 6) Kesesuaian bidang Ilmu: sangat sesuai dengan bidang ilmu penulis

Denpasar, 20 Oktober 2021

Reviewer 1

(Dr.dr. I Gusti Ayu Sri Mahendra Dewi, SpPA(K))

NIDN: 0001026507

Jafung: Lektor Kepala

Unit Kerja: Fakultas Kedokteran

Universitas Udayana,

Bidang Ilmu: Patologi Anatomi

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

*** Nasional/terindeks DOAJ, CABI, Copernicus

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER RIVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Dengue in Bali: Clinical characteristics and genetic diversity of circulating dengue viruses

Jumlah Penulis : 10 (sepuluh) penulis (Dewi Megawati, Sri Masyeni, Benediktus Yohan, Asri Lestarini, Rahma F. Hayati, Febrina Meutiawati, Ketut Suryana, Tangking Widarsa, Dewa G. Budiayasa, Ngurah Budiayasa, Khin S. A. Myint, R. Tedjo Sasmono)

Status Penulis : Penulis kedua

Identitas jurnal : a. Nama Jurnal: PLOS Neglected tropical Diseases,
b. Nomor ISSN: PISSN 1935-2727, EISSN 1935-2735
c. Volume, nomor, bulan, tahun : , Vol . 11, No. 5, Mei 2017
d. Penerbit: Public Library of Science
e. DOI artikel (jika ada): <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0005483>
f. Alamat Web jurnal: <https://journals.plos.org/plosntds/>
g. Terindeks: Web of Science dan Scopus Q1 SJR 2,16

kategori Publikasi Karya Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi / ~~Jurnal Internasional~~
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional /Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

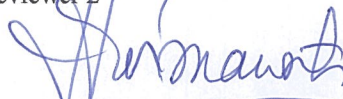
Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah $(40 \times 20\%) / 10$			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur artikel (10%)	0.08			0.08
f. Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)	0.24			0.24
g. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.24			0.24
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	0.24			0.24
Total = (100%)	0.8			0.80
Nilai Pengusul = 0.80				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer

- 1) Kelengkapan unsur artikel :
Paper tertulis runut, rapi, dengan menggunakan bahasa Inggris yang baik. Artikel yang ditulis mengikuti kaidah penulisan karya ilmiah internasional baku. Abstrak yang ditulis jelas, lengkap, memadai. Pustaka memadai dan tersitasi dengan baik.
- 2) Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan :
Lingkup publikasi ini adalah tentang karakteristik klinis dan genotip dari virus Dengue. Jumlah data dan pengamatan yang dilakukan memadai. Pembahasan terkait data klinis dan serotyping virus dengue dapat mensupport data dasar terkait virus Dengue yang bersirkulasi di Bali. Pembahasan yang dilakukan cukup mendalam.
- 3) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi :
Data yang diperoleh dan dipublikasikan pada penelitian ini dapat sebagai data dasar yang baik untuk penelitian lanjutan terkait topik ini. Metode yang digunakan mutakhir yaitu menggunakan metode pemeiksaan antigen, RT-PCR, sequencing.
- 4) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal :
Jurnal diterbitkan oleh Public Library of Science yang berbasis di USA. Jurnal terindex Scopus, Q1, SJR 2020 1.99, Berbasis di USA dengan anggota Editorial mayoritas dari USA dan UK.
- 5) Indikasi plagiarisme : tidak terindikasi adanya plagiarisme.
- 6) Kesesuaian bidang ilmu : paper ini sangat sesuai dengan bidang ilmu penulis.

Denpasar, 23 Oktober 2021
Reviewer 2


(dr. Ni Nengah Dwi Fatmawati, S.Ked., SPMKCK), PhD.

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** Coret yang tidak perlu
*** Nasional/terindeks DOAJ, CABI, Copernicus

NIDN: 0014017805/ NIP. 19780114 200212 2 003

Jafung: Lektor Kepala

Unit Kerja: Departemen Mikrobiologi

Fakultas Kedokteran Universitas Udayana