LEMBAR 5
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: Identifikasi Gen Penyandi Protein Transport Sebagai Kandidat Vaksin Subunit Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Penyebab Diare Wisatawan	
Nama Penulis	: Burhannuddin	
Jumlah Penulis	: 4 orang	
Status Pengusul	: Penulis ke-1	
Identitas Jurnal/Artikel	a. Nama Jurnal	: Jurnal Sains dan Teknologi
	b. Nomor ISSN	: 2548-8570, 2303-3142
	c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun	: Vol 9, No.1, Juni, 2020
	d. Penerbit	: LPPM UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
	e. DOI artikel (kalau ada)	:http://dx.doi.org/10.23887/jst-undiksha.v9i1.22774
	f. Alamat web jurnal	:https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JST/article/view/22774
	g. Terindeks di	: Sinta 3
Kategori publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat)	Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)	
	√ **Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 3 dan 4)**	
	Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 5 dan 6)	
	Nasional di luar peringkat	

Hasil penilaian *Peer Review*

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				
	Nasional terakreditasi (Peringkat 1 dan 2)	**Nasional terakreditasi (Peringkat 3 dan 4)**	Nasional terakreditasi (Peringkat 5 dan 6)	Nasional di luar Peringkat	Nilai Akhir yang diperoleh
	Nilai maks 25	**Nilai maks 20**	Nilai maks 15	Nilai maks 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)		2,0			2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6,0			6,0
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6,0			6,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		6,0			6,0
Total = (100%)		20			20
Nilai Pengusul = 0,6 x 20					12

Denpasar , 18 Agustus 2021
Reviewer 1

Nama : Dr. dr. I Gusti Agung Dewi Sarihati, M.Biomed
NIP : 196804202002122004
Unit Kerja : Poltekkes Kemenkes Denpasar
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Biologi Medik

Judul Karya Ilmiah : Identifikasi Gen Penyandi Protein Transport Sebagai Kandidat Vaksin Subunit Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Penyebab Diare Wisatawan

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis ke-1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

   Isi artikel sudah memenuhi kelengkapan unsur suatu artiekl ilmiah. Artikel telah berisi judul, penulis dengan afiliasinya, abstrak, pendahuluan, metode (memuat secara terinci jenis penelitian, waktu dan tempat, sampel penelitian, alat dan bahan, prosedur kerja, metode pengumpulan data, analisis data), hasil dan pembahasan, simpulan (kesimpulan dan saran), ucapan terima kasih dan daftar pustaka. Pada artikel juga dicantumkan identitas jurnal, volume, tahun terbit, dan halaman.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

   Penulis telah membahas hasil penelitian dengan ruang lingkup yang sesuai dan mendalam. Penulis membahas hasil secara deskriptif dan dianalisis dengan cukup mendalam melalui kajian praktis dan teoritis. Penulis menggunakan data-data hasil penelitian lain yang sesuai untuk mempertajam pembahasan dan menghubungkan hasil yang didapatkan dengan fenomena yang ditemukan di masyarakat. Pembahasan yang dibuat membantu penulis membuat kesimpulan dan saran penelitian.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

   Data yang digunakan dalam artikel ini cukup padat, bersumber dari data primer dan sekunder. Data/ informasi sekunder yang digunakan memperjelas permasalahan dan memperdalam pembahasan hasil penelitian. Sebagian besar data/informasi tersebut dikutip dari berbagai sumber terkini, yang terbit dalam 5 tahun terakhir. Data primer didapatkan melalui pemeriksaan laboratorium dengan mengkombinasikan metode konvensional dan mutakhir. Dalam identifikasi bakteri penulis menggunakan metode kultur dan uji biokimia, sedangkan untuk identifikasi gen peneliti menggunakan teknik PCR yang memiliki spesifisitas tinggi.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

   Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan artikel ini cukup baik. Terbitan telah mencantumkan ISSN (P dan E-ISSN), identitas jurnal, volume dan isi artikel telah sesuai dengan pedoman penulisan artikel pada JST. Oleh karena itu, terbitan ini memenuhi syarat sebagai suatu artikel ilmiah

Denpasar , 18 Agustus 2021
Reviewer 1

Nama	:	Dr. dr. I Gusti Agung Dewi Sarihati, M.Biomed
NIP	:	196804202002122004
Unit Kerja	:	Poltekkes Kemenkes Denpasar
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala
Bidang Ilmu	:	Biologi Medik

LEMBAR 5
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: Identifikasi Gen Penyandi Protein Transport Sebagai Kandidat Vaksin Subunit Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Penyebab Diare Wisatawan	
Nama Penulis	: Burhannuddin	
Jumlah Penulis	: 4 orang	
Status Pengusul	: Penulis ke-1	
Identitas Jurnal/Artikel	a. Nama Jurnal	: Jurnal Sains dan Teknologi
	b. Nomor ISSN	: 2548-8570, 2303-3142
	c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun	: Vol 9, No.1, Juni, 2020
	d. Penerbit	: LPPM UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
	e. DOI artikel (kalau ada)	:http://dx.doi.org/10.23887/jst-undiksha.v9i1.22774
	f. Alamat web jurnal	:https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JST/article/view/22774
	g. Terindeks di	: Sinta 3
Kategori publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat)	Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)	
	√ **Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 3 dan 4)**	
	Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 5 dan 6)	
	Nasional di luar peringkat	

Hasil penilaian *Peer Review*

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang diperoleh
	Nasional terakreditasi (Peringkat 1 dan 2)	**Nasional terakreditasi (Peringkat 3 dan 4)**	Nasional terakreditasi (Peringkat 5 dan 6)	Nasional di luar Peringkat	
	Nilai maks 25	**Nilai maks 20**	Nilai maks 15	Nilai maks 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)		2,0			2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6,0			6,0
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6,0			6,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		6,0			6,0
Total = (100%)		20			20
Nilai Pengusul = 0,6 x 20					12

Denpasar , 18 Agustus 2021
Reviewer 2

Nama : Ida Ayu Made Sri Arjani, S.IP., M.Erg
NIP : 196209111985022001
Unit Kerja : Poltekkes Kemenkes Denpasar
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Ergonomi

Judul Karya Ilmiah : Identifikasi Gen Penyandi Protein Transport Sebagai Kandidat Vaksin Subunit Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Penyebab Diare Wisatawan

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis ke-1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

   Artikel sudah lengkap, telah berisi judul, penulis dengan afiliasinya, abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan saran, ucapan terima kasih dan daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

   Ruang lingkup pembahasan sudah sesuai dan pembahasan yang ditulis cukup mendalam. Penulis menguraikan data-data yang sesuai untuk memperdalam pembahasan. Analisis dilakukan secara kualitatif dan deskripsi yang ditulis sudah menggambarkan tujuan penelitian.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

   Data/informasi dalam artikel sudah cukup. Ada 31 sumber ilmiah, 25 diantaranya terbit dalam 5-10 tahun terakhir, dan sebagian besar merupakan sumber primer. Data/ informasi tersebut cukup memperjelas permasalahan dan memperdalam pembahasan hasil penelitian. Metode penelitian cukup mutakhir, penulis mengkombinasikan teknik kultur bakteri dan PCR yang memiliki spesifisitas tinggi.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

   Terbitan memiliki kualitas cukup baik. Artikel telah mencantumkan p-ISSN, e-ISSN,, volume, nomor, tahun terbit, halaman, dan nama jurnal.

Denpasar , 18 Agustus 2021
Reviewer 2

Nama	:	Ida Ayu Made Sri Arjani, S.IP., M.Erg
NIP	:	196209111985022001
Unit Kerja	:	Poltekkes Kemenkes Denpasar
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala
Bidang Ilmu	:	Ergonomi