

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH\***

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Comparison of Bacterial Community Structure and Diversity in Traditional Gold Mining Waste Disposal Site and Rice Field by Using a Metabarcoding Approach

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke-2 /penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Microbiology  
 b. Nomor ISSN : eISSN: 1687-9198, pISSN: 1687-918X  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 2020  
 d. Penerbit : Hindawi  
 e. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.1155/2020/1858732  
 f. Alamat web Jurnal : https://www.hindawi.com/journals/ijmicro/2020/1858732  
 g. Terindeks di Scimagor/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*\*  
 (beri √ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks  
 di DOAJ, CABI, COPENICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah .....			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi**	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,80
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,40
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,40
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,40
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>38,00</b>
Kontribusi Pengusul = $(40\% \times 38,00) / 3$				5,07

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	<i>isi jurnal lengkap, unsur2 nya sesuai</i>
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	<i>Ruang lingkup sesuai, pembahasan mendalam</i>
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi	<i>Data2 cukup dan mutakhir</i>
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	<i>penerbit memiliki reputasi yg baik.</i>

Manado, April 2021

Reviewer 1



Prof. dr. Jimmy Posangi, M.Sc, Ph.D, Sp.FK

NIP. 195609201987031003

Unit Kerja : Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran  
 Universitas Sam Rratulangi Manado

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH\***

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Comparison of Bacterial Community Structure and Diversity in Traditional Gold Mining Waste Disposal Site and Rice Field by Using a Metabarcoding Approach

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis pertama / penulis ke-2 / penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Microbiology  
 b. Nomor ISSN : eISSN: 1687-9198, pISSN: 1687-918X  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 2020  
 d. Penerbit : Hindawi  
 e. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.1155/2020/1858732  
 f. Alamat web Jurnal : https://www.hindawi.com/journals/ijmicro/2020/1858732  
 g. Terindeks di Scimagor/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*\*  
 (beri √ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS\*\*


Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah .....			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi**	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3,80
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4			11,40
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,40
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10,80
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>37,40</b>
Kontribusi Pengusul = $(40\% \times 37,40) / 3$				4,99

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Isi jurnal menunjukkan sistematika yang baik dan sesuai dengan topiknya
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup jurnal sesuai dan mendalam aspek biomedikuler, mikrobiologi
Kecukupan dan Kemutahiran Data/ Informasi dan Metodologi	Data yang ditampilkan sesuai dengan perkembangan terbaru
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Penerbit memiliki reputasi yg baik.

Manado, April 2021  
 Reviewer 2

  
 Dr. dr. Aaltje E. Manampiring, M.Kes  
 NIP. 196408091996012001

Unit Kerja : Bagian Kimia Fakultas Kedokteran  
 Universitas Sam Ratulangi Manado