

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The bioactivity of bacterium and fungi living associate with the sponge *Renierasp.* against multidrug-resistant *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli*

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : Corresponding Author

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal Biodiversitas
 b. Nomor ISSN : 2085-4722
 c. Volume, nomor, bulan tahun : 20 (8): 2302-2307, Agustus 2019
 d. Penerbit : Society for Indonesian Biodiversity
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.13057/biodiv/d200827>
 f. Alamat web jurnal :

JURNAL : <https://smujo.id/biodiv/article/view/3961>
 ARTIKEL : <https://smujo.id/biodiv/article/view/3961/3354>
 g. Terindeks di Scopus/Scimagojr/SJR= dan .

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional 40 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12.0
Total = (100%)	40			38.8 x 60%
Nilai Pengusul =				23.28

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Sesuai dengan 21 yang keilmuan.
 - Sistematis, formalitas, telah sesuai dengan petunjuk UH author dan lengkap.
 - Ruang lingkup penelitian cukup, mengeksplorasi bioaktivitas bakteri dan fungi asosiasi di sponge, pembahasan cukup baik dan sistematis. Mengumpulkan 21 pustaka untuk diskusi $\rightarrow 51.2\% \rightarrow 11.6$
 - Pustaka yg digunakan cukup, ada 41 referensi yg relevan dan 28 pustaka = 10%. Sebagian buku jurnal list penelitian $\rightarrow 68.3\%$ baru-
 $\frac{29}{30} \times 12 = 11.2$
 - Kualitas dan kelengkapan penulisan lengkap dan kualitas baik

Semarang, 26 Agustus 2019
 Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Slamet Budi Prayitno, M.Sc
 NIP. 195506281981031005
 Unit kerja : Ilmu Kelautan FPIK Undip

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The bioactivity of bacterium and fungi living associate with the sponge Renierasp. against multidrug-resistant Staphylococcus aureus and Escherichia coli

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : Corresponding Author

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal Biodiversitas
b. Nomor ISSN : 2085-4722
c. Volume, nomor, bulan tahun : 20 (8): 2302-2307, Agustus 2019
d. Penerbit : Society for Indonesian Biodiversity
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.13057/biodiv/d200827>
f. Alamat web jurnal :

JURNAL : <https://smujo.id/biodiv/article/view/3961>

ARTIKEL : <https://smujo.id/biodiv/article/view/3961/3354>

g. Terindeks di Scopus/Scimagojr/SJR= dan .

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional 40 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			$90\% \times 40 = 36,00$
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			$277\% \times 40 = 1080$
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			$22\% \times 40 = 8,80$
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			$28\% \times 40 = 11,20$
Total = (100%)	40			36,80
Nilai Pengusul =				$0,6 \times 36,80 = 22,08$

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- 1) Sistem alih pemulas or laykap secara de ceoer isi jurnal, terdapat benang merah antara Topik dg isi jurnal
- 2) Revisi + secara de bi deap heil meo pemulas dan kedalaman pembahasan (9 revisi dalam pemulas) terajid baik
- 3) Ke cukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi → baik dan mutakhir
- 4) Unsur dan kualitas penerbitan jurnal → baik dan laykap

Semarang,
Reviewer 2

Prof. Ir. Johannes Hutabarat, M.Sc **PhD**
NIP. 195103231976031001
Unit kerja : FPIK, Undip