

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : On the shrimp skin chitosan STEM education research-based learning activities: obtaining an alternative natural preservative for processed meat  
 Nama Penulis : Rina Sugiarti Dwi Gita, S.Pd., M.Si.  
 Jumlah Penulis : 4 (empat) Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama / ~~Penulis ke dua~~ / ~~Penulis Korespondensi~~  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science  
 b. ISSN/ISBN : 1755-1315  
 c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : 2021 / Jember Indonesia  
 d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing  
 e. DOI Artikel (Jika Ada) : [10.1088/1755-1315/747/1/012123](https://doi.org/10.1088/1755-1315/747/1/012123)  
 f. Alamat Repository PT/Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/747/1/012123/meta>  
 g. Terindeks di : SCOPUS

Kategori Publikasi Makalah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

: Prosiding Forum Ilmiah Internasional

: Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

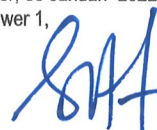
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel ( 10 %)	2,5		2,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30 %)	7,5		7,2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi ( 30 %)	7,5		7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal ( 30 %)	7,5		7,3
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>		<b>24</b>
<b>Nilai Pengusul = (60% X 24)</b>			<b>14,4</b>

Komentar Peer Reviewer:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:  
Unsur artikel ilmiah sesuai dan lengkap yaitu Abstract, Introduction, Materials and Methods, Result and Discussion, dan Conclusions.
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan:  
Kajian jurnal sesuai dengan bidang ilmu penulis dan pembahasan menjelaskan dengan baik sesuai konteksnya
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:  
Sebagai dasar penelitian data informasi cukup mutakhir untuk dikembangkan lebih lanjut, metodologi penelitian sudah memadai sebagai karya ilmiah.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal:  
Kualitas penerbit cukup bagus yaitu terindeks SCOPUS
- e. Indikasi Plagiasi:  
Tidak terindikasi plagiasi jurnal, hasil cek similarity Turnitin yaitu 20%
- f. Kesesuaian bidang ilmu:  
Sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu Biologi

Jember, 03 Januari 2022

Reviewer 1,



**Septarini Dian Anitasari, S.Si, M.Si**

NIP/NIDN : 0728098703

Unit kerja : Fakultas Saintek, UNIPAR Jember

Jabatan Terakhir : Lektor

Bidang Ilmu : Biologi

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : On the shrimp skin chitosan STEM education research-based learning activities: obtaining an alternative natural preservative for processed meat  
 Nama Penulis : Rina Sugiarti Dwi Gita, S.Pd., M.Si.  
 Jumlah Penulis : 4 (empat) Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama / ~~Penulis ke dua~~ / Penulis Korespondensi  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 3rd International Conference on Environmental Geography and Geography Education  
 b. ISSN/ISBN : 1755-1315  
 c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : 2021 / Jember Indonesia  
 d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing  
 e. DOI Artikel (Jika Ada) : 10.1088/1755-1315/747/1/012123  
 f. Alamat Repository PT/Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/747/1/012123/meta>  
 g. Terindeks di : SCOPUS

Kategori Publikasi Makalah (beri  pada kategori yang tepat)

- : Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel ( 10 %)	2,5		2,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30 %)	7,5		7,3
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi ( 30 %)	7,5		7,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal ( 30 %)	7,3		7,4
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>		<b>24,2</b>
<b>Nilai Pengusul = (60% X 24,2)</b>			<b>14,52</b>

Komentar Peer Reviewer

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:  
 Artikel mengandung unsur yang lengkap dengan isi yang sesuai, yaitu Abstract, Introduction, Materials and Methods, Result and Discussion, dan Conclusions.  $N=10\% \times 25 = 2,5$  menjadi 2,2
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan:  
 Ruang lingkup artikel yaitu Science, Technology, Engineering, and Mathematics. Artikel menunjukkan kedalaman dalam uraian latar belakang, hasil yang cukup lengkap dengan pembahasan yang mendalam terkait hasil penelitian, dengan referensi dari sumber primer dalam jumlah yang memadai.  $N=30\% \times 25 = 7,5$  menjadi 7,3
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:  
 Metode yang digunakan lengkap dan sesuai, dengan berbagai instrumen yang mutakhir.  $N=30\% \times 25 = 7,5$  menjadi 7,3
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal:  
 Artikel diterbitkan dalam jurnal bereputasi internasional.  $N=30\% \times 25 = 7,5$  menjadi 7,4
- e. Indikasi Plagiasi:  
 Tidak terdapat indikasi plagiasi. Artikel lolos pengecekan dengan hasil cek plagiasi Turnitin di bawah 25% yaitu 21%
- f. Kesesuaian bidang ilmu:  
 Publikasi menunjukkan keterkaitan yang sangat erat dengan bidang ilmu pengusul, yaitu Biologi

Jember, 03 Januari 2022

Reviewer 2,

**Dr. Asri Widiatsih, M.Pd.**

NIP/NIDN.: 0715037602

Unit kerja : Fakultas Sainstek, UNIPAR Jember  
 Jabatan Terakhir : Lektor  
 Bidang Ilmu : Ilmu Pendidikan