

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Application of bacteriocin from *Lactobacillus plantarum* SRCM 1 004 34strain isolated from okara as a natural preservative in beef sausage  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi \*\*

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : B I O D I V E R S I T A S  
 b. Nomor ISSN : 1412-033X  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 21,5,2020  
 d. Penerbit : Department of Biology, FMNS, Universitas Sebelas Maret Surakarta  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.13057/biodiv/d210553>  
 f. Alamat web Jurnal : <https://smujo.id/biodiv/index>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter WoS atau di ..... \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Internasional Bereputasi (SJR>0,10/ JIF WoS>0,05)  
 (beri tanda pada kategori yang tepat) :  Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10/ JIF WoS < 0,05)  
 Internasional (Tidak Terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah : 40			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi (SJR>0,10/ JIF WoS>0,05) <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10/ JIF WoS < 0,05) <input type="checkbox"/>	Internasional (Tidak Terindeks SJR) <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	3	2	4
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	11
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	10
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	9	6	11
<b>Total = (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>36</b>
<b>Nilai Pengusul ( NA X BP**** ) = 36 X 0,6 = 21,6</b>					

Komentar dan ulasan Reviewer :

a	Kelengkapan unsur isi artikel	UNSUR ISI ARTIKEL LENGKAP
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	RUANG LINGKUP SESUAI DG BIDANG ILMU Pembahasan cukup mendalam
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	DATA DAN METODOLOGI cukup mutakhir tapi ada referensi beberapa yg sudah out to date
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	UNSUR DAN KUALITAS PENERBIT BAIK

Hasil Penilaian Validasi :

a	Indikasi Plagiasi	TIDAK ADA INDIKASI PLAGIASI DG SIMILARITY 59%
b	Linieritas/Kesesuaian Bidang Ilmu	LINIER DENGAN BIDANG ILMU

Keterangan:

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* Coret yang tidak perlu

\*\*\* Bobot Peran (BP) : Disesuaikan dengan ketentuan PO 2019

Bidang Ilmu : Genetika Molekuler  
 Jabatan/Pangkat : GURU BESAR/IV d

Padang, 16 Agustus 2022  
 Reviewer 1/2\*\*

*[Signature]*  
 Prof. Dr. Ir. YURNALIS, M.Sc  
 NIP: 195405111983031002  
 Unit Kerja : FAK. PETERAWAN UNMAN

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Application of bacteriocin from Lactobacillus plantarum SRCM 1 004 34strain isolated from okara as a natural preservative in beef sausage  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi \*\*

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : B I O D I V E R S I T A S  
 b. Nomor ISSN : 1412-033X  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 21,5,2020  
 d. Penerbit : Department of Biology, FMNS, Universitas Sebelas Maret Surakarta  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.13057/biodiv/d210553>  
 f. Alamat web Jurnal : <https://smujo.id/biodiv/index>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter WoS atau di ..... \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Internasional Bereputasi (SJR>0,10/ JIF WoS>0,05)  
 (beri tanda✓ pada kategori yang tepat) :  Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10/ JIF WoS < 0,05)  
 Internasional (Tidak Terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi (SJR>0,10/ JIF WoS>0,05) <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10/ JIF WoS < 0,05) <input type="checkbox"/>	Internasional (Tidak Terindeks SJR) <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	3	2	4
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	10
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	10
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	9	6	12
<b>Total = (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>36</b>

Nilai Pengusul ( NA X BP\*\*\*\* ) =  $36 \times 0,6 = 21,6$

Komentar dan ulasan Reviewer :

a	Kelengkapan unsur isi artikel	lengkap
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Cukup mendalam.
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Informasi pelus
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	

Hasil Penilaian Validasi :

a	Indikasi Plagiasi	Tidak ada
b	Linieritas/Kesesuaian Bidang Ilmu	linier dg bidangnya

Keterangan:

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* Coret yang tidak perlu

\*\*\* Bobot Peran (BP) : Disesuaikan dengan ketentuan PO 2019

Bidang Ilmu : Prodi. Teknik  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar IV d

Padang, 12 Agustus 2022  
 Reviewer 1 / 2\*\*

*[Signature]*  
 Khasanah

NIP : 19631120194001001  
 Unit Kerja : Fabru