



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR  
FAKULTAS TEKNIK

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN**

Jalan Raya Rungkut Madya, Gunung Anyar, Surabaya 60294 Telp. (031) 8782179  
Fax. (031) 8706372. Laman: [www.upnjatim.ac.id](http://www.upnjatim.ac.id)

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

Judul Karya Ilmiah : Potensi, Keamanan dan Tantangan Penerapan Bakteriosin sebagai Agen Biopreservatif (Artikel)  
Pangan: Sebuah Telaah  
Nama Penulis : **Muhammad Alfid Kurnianto**, Rahmawati, Hadi Munarko  
Jumlah Penulis : 3 (Tiga)  
Status Pengusul : ~~Mandiri~~/Utama/Anggota (Korespondensi)\*  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Pangan (JTP)  
b. Nomor ISSN : 2654-5292  
c. Volume, No, Bln, Thn : Volume 16, Nomor 1, Juni, 2022  
d. Penerbit : Program Studi Teknologi Pangan, Fakultas Teknik, UPN Veteran Jawa Timur  
e. DOI artikel (jika ada) : -  
f. Alamat web Jurnal : <http://www.ejournal.upnjatim.ac.id/index.php/teknologi-pangan/index>  
g. Terindeks di : SINTA 4, Google Scholar, DOAJ, Garuda

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah(beri pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Seminar Nasional (Prosiding)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	Seminar Nasional	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			4,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			4,5
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6			4,5
Total = 100%	20			15,5
Nilai Pengusul ( <b>Muhammad Alfid Kurnianto</b> )	<b>(60% x nilai akhir) =</b>			9,3
<b>1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)</b>  artikel telaah (review) memiliki semua unsur yang dipersyaratkan dengan pembahasan yang memadai				
<b>2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)</b>  ruang lingkup dan pembahasan cukup baik, memuat perkembangan terkini, akan lebih baik jika ditambahkan aspek regulasi mengingat hanya sedikit bakteriosin yang diperbolehkan penggunaannya secara legal				



**3. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)**

Artikel telaah ini memiliki data yang cukup dan mutakhir, pembahasannya masih merupakan rangkaian berbagai makalah

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)**

Cukup

\*Coret yang tidak perlu

Surabaya, Maret 2023  
Reviewer,



**Prof. Dr. Ir. Ratih Dewanti, M.Sc.**

NIP : 196209201986032002

Unit Kerja : Departemen Ilmu dan Teknologi Pangan,  
Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor

Jabatan Fungsional : Guru Besar

Bidang Ilmu : Mikrobiologi Keamanan Pangan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR  
FAKULTAS TEKNIK

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN**

Jalan Raya Rungkut Madya, Gunung Anyar, Surabaya 60294 Telp. (031) 8782179  
Fax. (031) 8706372. Laman: [www.upnjatim.ac.id](http://www.upnjatim.ac.id)

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

Judul Karya Ilmiah : Potensi, Keamanan dan Tantangan Penerapan Bakteriosin sebagai Agen Biopreservatif (Artikel)  
Pangan: Sebuah Telaah  
Nama Penulis : **Muhammad Alfid Kurnianto**, Rahmawati, Hadi Munarko  
Jumlah Penulis : 3 (Tiga)  
Status Pengusul : ~~Mandiri~~/Utama/~~Anggota~~ (Korespondensi)\*  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Pangan (JTP)  
b. Nomor ISSN : 2654-5292  
c. Volume, No, Bln, Thn : Volume 16, Nomor 1, Juni, 2022  
d. Penerbit : Program Studi Teknologi Pangan, Fakultas Teknik, UPN Veteran Jawa Timur  
e. DOI artikel (jika ada) : -  
f. Alamat web Jurnal : <http://www.ejournal.upnjatim.ac.id/index.php/teknologi-pangan/index>  
g. Terindeks di : SINTA 4, Google Scholar, DOAJ, Garuda

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah(beri pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Seminar Nasional (Prosiding)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	Seminar Nasional	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			5.4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			5.6
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6			4.8
Total = 100%	20			17.8
Nilai Pengusul ( <b>Muhammad Alfid Kurnianto</b> )	<b>(60% x nilai akhir) =</b>			10.68
<b>1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)</b>  Sangat memadai				
<b>2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)</b>  Sangat memadai				



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR  
FAKULTAS TEKNIK

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN**

Jalan Raya Rungkut Madya, Gunung Anyar, Surabaya 60294 Telp. (031) 8782179  
Fax. (031) 8706372. Laman: [www.upnjatim.ac.id](http://www.upnjatim.ac.id)

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)**

Sangat memadai

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)**

Cukup memadai, terindeks scopus 4, tidak ada DOI

\*Coret yang tidak perlu

Surabaya, Maret 2023  
Reviewer 1,

**Prof. Dr. Ir. Harsi Dewantari Kusumaningrum.**

NIP : 196405021993032004  
Unit Kerja : Departemen Ilmu dan Teknologi Pangan,  
Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor  
Jabatan Fungsional : Guru Besar  
Bidang Ilmu : Ilmu dan Teknologi Pangan, Mikrobiologi Pangan,  
Keamanan Pangan