

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Dietary *Bacillus* NP5 supplement impacts on growth, nutrient digestibility, immune response, and resistance to *Aeromonas hydrophila* infection of African catfish (*Iarias gariepinus*)

Jumlah Penulis : 9 orang  
Status Pengusul : penulis utama (pertama dan korespondensi)

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Biodiversitas Journal of Biological Diversity
- b. Nomor ISSN : 1412-033X, E-ISSN: 2085-4722
- c. Vol, Nomor, Bulan, Tahun : 22, 1, Januari 2021
- d. Penerbit : Society for Indonesian Biodiversity
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.13057/biodiv/d220131>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://smujo.id/biodiv/article/view/6922>
- g. Terindeks di : Scopus (Q3), SJR 2020: 0.26

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

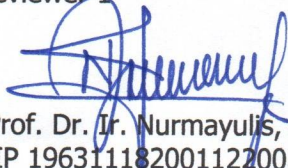
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>37,5</b>
<b>Nilai Pengusul</b>		<b>60% x 37,5</b>		<b>22,5</b>

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer : a. Artikel sesuai dengan template dari Biodiversitas Journal jurnal dan memenuhi kriteria jurnal internasional bereputasi, artikel memiliki unsur isi artikel yang lengkap, meliputi judul, abstract, introduction, materials and methods, results and discussion, conclusion, acknowledgements, references b. Artikel menjelaskan dengan baik masalah dalam budidaya ikan lele dan peranan probiotik sebelumnya pada kegiatan akuakultur, artikel merupakan penelitian lanjutan penulis, pembahasan disajikan secara mendalam, sehingga tampak perbedaan antara perlakuan dosis probiotik yang diberikana, dimana penambahan probiotik sebesar 1.2% dalam pakan menghasilkan pertumbuhan, respon imun dan resistensi ikan lele terhadap serangan patogen, c. Artikel menggunakan pustaka 10 tahun terakhir dan merupakan pustaka primer yang berasal dari jurnal internasional, metode yang digunakan jelas dan rinci, d. Naskah diterbitkan oleh jurnal internasional bereputasi, terindex scopus (Q3), terbit secara berkala dan memiliki dewan editor yang berpengalaman dan pakar dalam bidangnya.

Serang, 19 Juli 2021

Reviewer 1



(Prof. Dr. Ir. Nurmawati, MP.)

NIP 196311182001122001

Unit kerja : Fakultas Pertanian, Untirta



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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Dietary *Bacillus* NP5 supplement impacts on growth, nutrient digestibility, immune response, and resistance to *Aeromonas hydrophila* infection of African catfish (*Clarias gariepinus*)

Jumlah Penulis : 9 orang  
 Status Pengusul : penulis utama (pertama dan korespondensi)  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : Biodiversitas Journal of Biological Diversity  
 b. Nomor ISSN : 1412-033X  
 c. Vol, Nomor, Bulan, Tahun : 22, 1, Januari 2021  
 d. Penerbit : Society for Indonesian Biodiversity  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.13057/biodiv/d220131>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://smujo.id/biodiv/article/view/6922>  
 g. Terindeks di : Scopus, Scimagojr (Q3), SJR 2020: 0.26

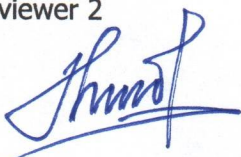
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>38,5</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			60% x 38,5 =	23,1

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer : a. Artikel ditulis sesuai dengan guidelines dari Biodiversitas jurnal, artikel ditulis dalam bahasa Inggris dan memenuhi kriteria jurnal internasional bereputasi, artikel memiliki unsur isi artikel yang lengkap b. Artikel telah memaparkan hasil-hasil penelitian terkait peranan probiotik dalam bidang akuakultur, dan menjelaskan terkait peranan hasil penelitian yang diperoleh terhadap budidaya ikan, pembahasan telah ditulis dengan baik dan mendalam, evaluasi efek probiotik meliputi kinerja pertumbuhan dan respon imun dari ikan lele, c. metode yang digunakan cukup jelas, menggunakan metode eksperimental dengan penambahan dosis probiotik yang berbeda dalam pakan, pustaka yang digunakan up to date dari 10 tahun terakhir, mayoritas adalah pustaka primer yang berasal dari jurnal penelitian internasional, kesimpulan yang dibuat telah menjawab tujuan dari penelitian, d. Artikel diterbitkan Biodiversitas Journal of Biological Diversity yang termasuk jurnal internasional bereputasi, terindeks Scopus dan Scimagojr dengan editorial board berasal lebih dari 4 negara, jurnal memiliki alamat website yang jelas, penerbit mudah dilacak, terbit rutin secara berkala dan berISSN

Serang, 26 Juli 2021  
 Reviewer 2



(Dr. Mustahal, M.Sc.)  
 NIP 195903011984031001

Unit kerja : Program Ilmu Perikanan, Fakultas Pertanian, Untirta