

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effect of the administration of probiotic *Bacillus* NP5 in the rearing media on water quality, growth, and disease resistance of African catfish (*Clarias gariepinus*)

Jumlah Penulis : 5 orang
Status Pengusul : penulis utama (pertama dan korespodensi)

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 : Vol 21, No 6, Juni 2020
- d. Penerbit : Society for Indonesian Biodiversity
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.13057/biodiv/d210629>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://smujo.id/biodiv/article/view/5565>
- 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
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			38
Nilai Pengusul		$60\% \times 38 =$		22,8

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer : a. semua pustaka yang diacu dalam tubuh tulisan telah tercantum dalam daftar pustaka, artikel ditulis dalam bahasa inggris dan telah sesuai dengan guideline dari Biodiversitas Journal, artikel memiliki unsur isi artikel yang lengkap, b. Artikel menjelaskan permasalahan yang dihadapi, keterkaitan antara media pemeliharaan dan infeksi penyakit dijelaskan dengan jelas, hasil-hasil penelitian dan kelemahannya terutama dalam proses perbaikan kualitas air dan pencegahan penyakit dikemukakan dalam artikel, artikel memiliki pembahasan yang cukup baik sehingga tampak ada perbedaan dari perlakuan penambahan probiotik dalam media pemeliharaan, topik penelitian sesuai dengan bidang ilmu penulis, c. metodologi dalam artikel dijelaskan secara rinci dan sistematis, artikel menggunakan pustaka terbaru, lebih dari 60% merupakan pustaka primer relevan bersumber dari jurnal internasional dan buku, informasi yang disajikan dalam artikel ini mutakhir, d. Unsur dan kualitas penerbit baik, halaman website jurnal dan alamat penerbit jelas dan mudah dilacak, jurnal terbit secara berkala dan memiliki dewan editor yang ahli dan berpengalaman, jurnal terindeks scopus, Scimagojr (Q3), SJR tahun 2020 sebesar 0.26

Serang, 19 Juli 2021

Reviewer 1

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

NIP 196311182001122001

Unit kerja : Fakultas Pertanian, Untirta

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effect of the administration of probiotic *Bacillus* NP5 in the rearing media on water quality, growth, and disease resistance of African catfish (*Clarias gariepinus*)

Jumlah Penulis : 5 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 : Vol 21, No 6, Juni 2020
- d. Penerbit : Society for Indonesian Biodiversity
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.13057/biodiv/d210629>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://smujo.id/biodiv/article/view/5565>
- 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			11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			38,5
Nilai Pengusul			60% × 38,5	23,1

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer : a. artikel memiliki unsur isi yang lengkap, mulai dari title, abstract, keyword introduction, material and method, results, discussion, conclusions, acknowledgement, reference. Artikel ditulis dengan bahasa inggris yang baik dan telah sesuai dengan guidelines Biodiversitas Journal of Biological Diversity, topik penelitian sesuai dengan scope jurnal b. Author mengemukakan alasan penggunaan probiotik dibandingkan dengan pendekatan yang lain di dalam artikel, efek probiotik pada media pemeliharaan, pertumbuhan dan sistem imun ikan lele dibahas secara mendalam, topik penelitian sesuai dengan disiplin ilmu penulis, c. Metodologi jelas dan data yang disajikan muktahir, metode yang digunakan adalah metode eksperimental dengan perlakuan perberdaan pemberian dosis probiotik pada media pemeliharaan ikan lele, pustaka yang diacu relevan dan terkini, >60% pustaka yang digunak adalah pustaka primer dari jurnal ilmiah penelitian dan buku, d. unsur dan kualitas penerbit lengkap, website jurnal dan alamat penerbit jelas dan mudah dilacak, jurnal memiliki editor yang berasal dari lebih dari 4 negara, jurnal telah terindeks scopus (Q3), memiliki ISSN dan terbit secara berkala.

Serang, 26 Juli 2021

Reviewer 2

(Dr. Mustahal, M.Sc.)

NIP 195903011984031001

Unit kerja : Program Ilmu Perikanan, Fakultas Pertanian, Untirta