

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effect of dietary *Bacillus* NP5 and Sweet Potato Extract on Growth and Digestive Enzyme activity of Dumbo Catfish *Clarias* sp.

Jumlah Penulis : 2 orang
Status Pengusul : penulis utama (pertama dan korespondensi)

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Jurnal Akuakultur Indonesia
- b. Nomor ISSN : 1412-5269
- c. Vol, Nomor, Bulan, Tahun : Vol 18, No 1, Januari 2019
- d. Penerbit : Indonesian Society for Scientific Aquaculture
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.19027/jai.18.1.80-88>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jai/article/view/80795>
- g. Terakreditasi : Terakreditasi Dikti Peringkat 2, Nomor 36a/E/KPT/2016.

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 type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2.5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.5		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7.5		7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7.5		7
Total = (100%)		25		23,5
Nilai Pengusul		$60\% \times 23,5$		14,1

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer : a. unsur isi artikel lengkap, meliputi title, abstract, introduction, materials and methods, results and discussion, conclusion, acknowledgments, references. Artikel memenuhi kriteria jurnal nasional terakreditasi, semua acuan pustaka yang digunakan terdapat dalam daftar pustaka, b. Permasalahan yang dihadapi, yaitu buangan limbah organik dari budidaya ikan lele secara intensif dijelaskan secara jelas, artikel juga menjelaskan kelebihan dari perlakuan yang digunakan, yaitu probiotik dan ekstrak ubi jalar (prebiotik), artikel memiliki kedalaman pembahasan yang cukup baik, sehingga tampak perbedaan antara setiap perlakuan, dimana perlakuan kombinasi probiotik dan prebiotik menghasilkan kinerja pertumbuhan ikan lele dumbo terbaik, c. Artikel menggunakan >60% pustaka primer yang berasal dari buku dan jurnal ilmiah penelitian, parameter tambahan berupa aktivitas enzim pencernaan digunakan untuk mengevaluasi peran probiotik dan prebiotik, sehingga data yang dihasilkan cukup muktahir, d. Artikel di terbitkan di Jurnal Akuakultur Indonesia yang sudah terakreditasi shinta 2, artikel terbit rutin secara berkala, yaitu 2 kali dalam setahun, alamat website jurnal jelas dan mudah dilacak, penerbit mudah dilacak dan alamat yang jelas.

Serang, 19 Juli 2021
Reviewer 1

(Prof. Dr. Ir. Nurmawati, M.P.)
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 dietary *Bacillus* NP5 and Sweet Potato Extract on Growth and Digestive Enzyme activity of Dumbo Catfish *Clarias* sp.

Jumlah Penulis : 2 orang
Status Pengusul : penulis utama (pertama dan korespondensi)

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Jurnal Akuakultur Indonesia
- b. Nomor ISSN : 1412-5269
- c. Vol, Nomor, Bulan, Tahun : Vol 18, No 1, Januari 2019
- d. Penerbit : Indonesian Society for Scientific Aquaculture
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.19027/jai.18.1.80-88>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jai/article/view/80795>
- g. Terakreditasi : Terakreditasi Dikti Peringkat 2, Nomor 36a/E/KPT/2016.

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 type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2.5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.5		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7.5		7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7.5		7,5
Total = (100%)		25		24,5
Nilai Pengusul		60% x 24,5		14,7

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer : a. Artikel ditulis dalam bahasa Inggris dan telah sesuai dengan instruction for author dari jurnal akuakultur Indonesia, memiliki unsur isi artikel yang lengkap, topik penelitian sesuai dengan scope Jurnal Akuakultur Indonesia, b. Author menjelaskan pendekatan dan hasil penelitian yang telah dilakukan sebelumnya untuk mengatasi masalah bahan organik yang tinggi dalam budidaya ikan lele, selain itu author juga memaparkan peran dari probiotik, prebiotik dan sinbiotik dalam akuakultur, kedalaman pembahasan pada artikel ini cukup baik, c. Artikel menggunakan pustaka yang *up to date* dan terdiri dari >60% pustaka primer bersumber dari buku dan jurnal penelitian, metode yang digunakan adalah eksperimental yang dijelaskan secara jelas dan berurutan, d. Jurnal telah terakreditasi shinta 2, alamat website dan OJS mudah dilacak, tampilan web jurnal jelas dan sesuai dengan format OJS, Jurnal Akuakultur Indonesia memiliki dewan editor yang berpengalaman dan sesuai dengan bidang akuakultur, jurnal terbit secara berkala dan memiliki ISSN

Serang, 26 Juli 2021
Reviewer 2

(Dr. Mustahal, M.Sc.)

NIP 195903011984031001

Unit kerja : Program Ilmu Perikanan, Fakultas Pertanian, Untirta