

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : The Effect of Adding *Bacillus* NP5 to Feed on Growth, Survival Rate, and Protection Against *Aeromona hydrophila* of Catfish (*Clarias* sp.)

Jumlah Penulis : 5 orang  
 Status Pengusul : penulis pertama /penulis ke ...../ penulis korespondensi  
 Identitas Makalah

- a. Judul prosiding : The 2nd International Conference on Agriculture and Rural Development  
 b. ISBN/ISSN : ISSN : 1755-1315, Print ISSN: 1755-1307  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 16 November 2020, Serang  
 d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing  
 e. Alamat Repository : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/715/1/012058>  
 PT/Web Prosiding

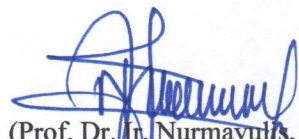
Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks scimagojr dan scopus  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat):  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Prosiding                             |                                      | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--------------------------------------|----------------------------|
|   | Internasional<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)                              | 3  |                                      | 2,5                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 9  |                                      | 8                          |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9  |                                      | 8,5                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)        | 9  |                                      | 9                          |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>30</b>  |                                      | <b>28</b>                  |
| <b>Nilai Pengusul =</b>   |  | <b>40% x 28</b>                      | <b>11,2</b>                |

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer : a. penulisan artikel sudah sesuai dengan paper guidelines dari IOP publishing, semua acuan yang diacu dalam artikel telah terdapat dalam daftar pustaka, artikel memenuhi kriteria prosiding internasional, b. author telah menjelaskan hasil penelitian dan kelemahannya, terutama penggunaan antibiotik untuk mencegah serangan *Aeromonas*, kedalaman pembahasan cukup baik, sehingga tampak perbedaan antara perlakuan penambahan dosis probiotik yang berbeda, bahwa penambahan probiotik *Bacillus* NP5 menghasilkan sistem imun yang lebih baik dibandingkan dengan kontrol, c. Artikel menggunakan pustaka yang relevan dan terbaru, terdiri dari pustaka primer (>60%) yang berasal dari jurnal ilmiah penelitian, metode yang digunakan jelas, d. artikel ini diterbitkan di prosiding yang terindeks scopus dan scimagojr, panitian, scientific committee jelas dan lengkap.

Serang, 19 Juli 2021  
 Reviewer 1

  
 (Prof. Dr. Ir. Nurmawati S., MP.)  
 NIP 196311182001122001  
 Unit kerja : Fakultas Pertanian, Untirta

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : The Effect of Adding *Bacillus* NP5 to Feed on Growth, Survival Rate, and Protection Against *Aeromonas hydrophila* of Catfish (*Clarias* sp.)

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis ke .....~~ penulis korespondensi  
Identitas Makalah

- a. Judul prosiding : The 2nd International Conference on Agriculture and Rural Development  
b. ISBN/ISSN : ISSN : 1755-1315, Print ISSN: 1755-1307  
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 16 November 2020, Serang  
d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing  
e. Alamat Repository : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/715/1/012058>  
PT/Web Prosiding

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks scimagojr dan scopus  
(beri ✓ pada kategori yang tepat):  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

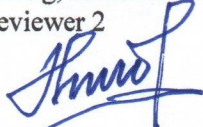
Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Prosiding                             |                                      | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--------------------------------------|----------------------------|
|   | Internasional<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional<br><input type="checkbox"/> |                            |
| e. Kelengkapan unsur isi paper (10%)                              | 3  |                                      | 2,5                        |
| f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 9  |                                      | 8                          |
| g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9  |                                      | 9                          |
| h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)        | 9  |                                      | 9                          |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>30</b>  |                                      | <b>28,5</b>                |
| <b>Nilai Pengusul =</b>   |  | $40\% \times 28,5 =$                 | <b>11,4</b>                |

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer : a. Artikel ditulis dengan bahasa inggris dan telah sesuai dengan IOP publishing template, topik penelitian sesuai dengan scope conference, artikel memiliki unsur isi paper yang lengkap, b. author menjelaskan masalah yang diteliti, yaitu serangan bakteri *Aeromonas hydrophila* pada budidaya ikan lele secara intensif, secara umum pembahasan dalam artikel ini baik, penggunaan probiotik dapat meningkatkan sistem imun ikan lele yang diinfeksi patogen, c. Artikel menggunakan pustaka yang up to date, terdiri dari 27 pustaka yang sekitar >70% merupakan pustaka primer yang berasal dari jurnal ilmiah penelitian, d. Prosiding terindex scopus, memiliki unsur terbitan yang lengkap dan jelas, terdapat scientific committee, panitia dan telah memenuhi ketentuan konferensi.

Serang, 26 Juli 2021

Reviewer 2



(Dr. Mustahal, M.Sc.)

NIP 195903011984031001

Unit kerja : Program Ilmu Perikanan, Fakultas Pertanian, Untirta