

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: PROSIDING)**

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (paper) : Development of Spore Protein of *Myxobolus koi* as an Immunostimulant for Prevent of Myxobolus on Gold Fish (*Cyprinus carpio* Linn) by Oral Immunisation

Jumlah Penulis : 1 (satu) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-1 dan Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : Proceeding: The 2nd International Conference on Tropical and Coastal Region Eco Development

b. Nomor ISBN : -

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017, Surabaya

d. Penerbit/organizer : IOP (Institute of Physics) Conf. Series: Earth and Environmental Science

e. Alamat repositori PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/>

f. Terindeks di (jika ada) : -

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Riviewer I	Riviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	2,9	3	2,95
b.	Ruang Lingkup dan Kedalaman pembahasan (30%)	8,9	8	8,45
c.	Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,0	8	8,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitas (30%)	8,8	9	8,9
Total = (100%)		29,6	28	28,8
Penulis Ke 1 dari 1 (Penulis Utama dan Korespondensi)		100% x 28,8 = 28,8 (Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)		

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat** sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya ilmiah plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 2 Agustus 2021
Ketua Departemen,



Dr. Akhmad Taufiq Mukti, S.Pi., M.Si.
NIP 197403082001121001
Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga

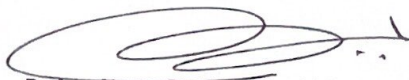
LEMBAR
 HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
 KARYA ILMIAH : PROSIDING

- Judul karya ilmiah (paper) : Development of Spore Protein of *Myxobolus koi* as an Immunostimulant for Prevent of Myxobolusis on Gold Fish (*Cyprinus carpio* Linn) by Oral Immunisation
- Jumlah Penulis : 1 (satu) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-1 dan Penulis Korespondensi
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : Proceeding: The 2nd International Conference on Tropical and Coastal Region Eco Development
 b. Nomor ISBN : -
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017, Surabaya
 d. Penerbit/organizer : IOP (Institute of Physics) Conf. Series: Earth and Environmental Science
 e. Alamat repositori PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/55/1/012009/pdf>
 doi: 10.1088/1755-1315/55/1/012009
 f. Terindeks di (jika ada) : -
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr	Internasional Scopus (tidak terindeks SJR)	Internasional	Nasional	
	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
e. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3	2,5	1,5	1	2,9
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	7,5	4,5	3	8,9
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	7,5	4,5	3	9,0
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9	7,5	4,5	3	8,8
Total = (100%)	30	25	15	10	29,6
Nilai Pengusul =	29,6 x 60 %				17,76

Semarang, 24 Juli 2021
 Reviewer 1,



Prof. Ir. Slamet Budi Prayitno, M.Sc., Ph.D
 NIP. 195506281981031005

Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
 Universitas Diponegoro
 Bidang Ilmu : Akuakultur
 Jabatan : Pembina Utama Madya Gol. IV/d

Judul Karya Ilmiah : Development of Spore Protein of *Myxobolus koi* as an Immunostimulant for Prevent of Myxobolus on Gold Fish (*Cyprinus carpio* Linn) by Oral Immunisation
Jumlah Penulis : 1 (satu) orang
Status Pengusul : Penulis Ke-1 dan Penulis Korespondensi

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi artikel lengkap dan telah sesuai dengan kaidah penulisan publikasi ilmiah, yang terdiri abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan cukup baik. Kedalaman pembahasan cukup baik 46,67% referensi digunakan dalam diskusi

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan data dan informasi cukup. Kemutakhiran informasi cukup, 53,33% dari 15 referensi yang relevan \leq 10 tahun.

Metodologu dijelaskan cukup baik

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur prosiding lengkap. Kualitas terbitan cukup baik. Diterbitkan oleh IOP (Institute of Physics) Conf. Series: Earth and Environmental Science. Prosiding terindeks Scopus.

Semarang, 24 Juli 2021
Reviewer 1,



Prof. Ir. Slamet Budi Prayitno, M.Sc., Ph.D
NIP. 195506281981031005

Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro
Bidang Ilmu : Akuakultur
Jabatan : Pembina Utama Madya Gol. IV/d

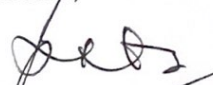
LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

- Judul karya ilmiah (paper) : Development of Spore Protein of *Myxobolus koi* as an Immunostimulant for Prevent of Myxobolus on Gold Fish (*Cyprinus carpio* Linn) by Oral Immunisation
- Jumlah Penulis : 1 (satu) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-1 dan Penulis Korespondensi
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Judul Prosiding : Proceeding: The 2nd International Conference on Tropical and Coastal Region Eco Development
 - b. Nomor ISBN : -
 - c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017, Surabaya
 - d. Penerbit/organizer : IOP (Institute of Physics) Conf. Series: Earth and Environmental Science
 - e. Alamat repositori PT/web prosiding :
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/55/1/012009/pdf>
 doi: 10.1088/1755-1315/55/1/012009
 - f. Terindeks di (jika ada) : -
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr	Internasional Scopus (tidak terindeks SJR)	Internasional	Nasional	
	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3	2,5	1,5	1	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	7,5	4,5	3	8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	7,5	4,5	3	8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9	7,5	4,5	3	9
Total = (100%)	30	25	15	10	28
Nilai Pengusul =	28 x 60% = 16,8				

Malang, 26 Juli 2021
 Reviewer 2,


 Prof./Dr. Ir. Maftuch, M.Si.
 NIP. 196608251992031001
 Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
 Universitas Brawijaya
 Bidang Ilmu : Fish Disease dan Imunologi
 Jabatan : Pembina Utama Madya Gol. IV/d

Judul Karya Ilmiah : Development of Spore Protein of *Myxobolus koi* as an Immunostimulant for Prevent of Myxobolus on Gold Fish (*Cyprinus carpio* Linn) by Oral Immunisation
Jumlah Penulis : 1 (satu) orang
Status Pengusul : Penulis Ke-1 dan Penulis Korespondensi

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi dari artikel ilmiah ini sudah lengkap dan sesuai dengan panduan penulisan yang dipersyaratkan oleh prosiding IOP Conference Series: Earth and Environmental Science Tahun 2018, yaitu terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel prosiding ini adalah tentang Pengembangan Protein Spora *Myxobolus koi* sebagai Immunostimulan untuk Pencegahan Myxobolus pada Ikan Mas (*Cyprinus carpio* Linn) dengan Imunisasi Oral. Ruang lingkup dalam bidang pengembangan imunostimulan dari ciliate pathogen (*Myxobolus*). Pembahasannya sudah cukup baik dan dalam dan terfokus dalam aplikasi imunostimulan pada budidaya ikan mas, imunostimulan dapat meningkatkan pertahanan tubuh ikan dan meningkatkan kelulushidupan hingga 87%.

3, Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data atau informasi artikel prosiding ini sudah cukup mutakhir, karena imunostimulan yang dikembangkan ini adalah hasil pencarian baru sebagai bahan untuk imunostimulan. Disamping itu juga kemutakhirannya didukung oleh referensi yang relevan yang digunakan dalam membahas. Metodologi sudah dipaparkan secara jelas. Metode yang digunakan untuk isolasi dan karakterisasi protein sebagai bahan imunostimulan dengan SDS-PAGE, kemudian untuk menentukan imunogenitas dengan menggunakan ELISA dan diuji kemampuan proteksinya dalam budidaya ikan nila.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan prosiding cukup baik dan lengkap. Prosiding terindeks Scopus. Ada DOI dan Diterbitkan oleh IOP (Institute of Physics) Conf. Series: Earth and Environmental Science.

Malang, 26 Juli 2021

Reviewer 2/



Prof/Dr. Ir. Maftuch, M.Si.

NIP/ 196608251992031001

Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

Universitas Brawijaya

Bidang Ilmu : Fish Disease dan Imunologi

Jabatan : Pembina Utama Madya Gol. IV/d