

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Tipe Kerusakan Spora *Myxobolus koi* Pada Penyimpanan Dengan Berbagai Bahan Kimia

Jumlah penulis : 5 (lima) orang

Status Pengusul : Penulis ke-1 dan Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Grouper
b. Nomor ISSN : 2086 – 8480
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 10 (1), April 2019
d. Penerbit : Litbang Pemas, Universitas Islam Lamongan
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.30736/grouper.v10i1.51>
f. Alamat web : <http://grouper.unisla.ac.id/index.php/grouper/article/view/51>

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
(beri pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Riviewer I	Riviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	1,8	1	1,4
b.	Ruang Lingkup dan Kedalaman pembahasan (30%)	5,2	2,5	3,85
c.	Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,9	2	3,95
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitas (30%)	5,8	2,5	4,15
Total = (100%)		18,7	8	13,35
Penulis Ke 1 dari 5 (Penulis utama dan korespondensi)		60% x 13,35 = 8,01 (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 : JURNAL ILMIAH NASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Tipe Kerusakan Spora Myxobolus koi Pada Penyimpanan Dengan Berbagai Bahan Kimia
 Jumlah penulis : 5 (lima) orang
 Status Pengusul : Penulis ke-1 dan Penulis Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Grouper
 b. Nomor ISSN : 2086 – 8480
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 10 (1), April 2019
 d. Penerbit : Litbang Pemas, Universitas Islam Lamongan
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.30736/grouper.v10i1.51>
 f. Alamat web : <http://grouper.unisla.ac.id/index.php/grouper/article/view/51>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5	2	1,5	1	1,8
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	3	5,2
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	3	5,9
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	6	4,5	3	5,8
Total = (100%)	25	20	15	10	18,7
Nilai Pengusul =	$18,7 \times 60\% = 11,22$				

Semarang, 13 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 Madva Gol. IV/d

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Tipe Kerusakan Spora Myxobolus koi Pada Penyimpanan Dengan Berbagai Bahan Kimia
Jumlah penulis : 5 (lima) 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 dan lengkap. Kedalaman pembahasan cukup, 3/7 pustaka digunakan dalam diskusi.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan data dan informasi pada artikel cukup. Kemutakhiran informasi pada artikel cukup, 71,43% referensi ≤ 10 th (5/7). Metodologi disajikan cukup lengkap.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur-unsur penerbitan cukup baik dan kualitas penerbitan baik, ada DOI, dan Terindeks Sinta 4. Diterbitkan oleh Litbang Pemas, Universitas Islam Lamongan. Tidak termasuk dalam Beall's List. Terdapat ISSN 2086-8480. H-Index : 4.

Semarang, 13 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 : JURNAL ILMIAH NASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Tipe Kerusakan Spora Myxobolus koi Pada Penyimpanan Dengan Berbagai Bahan Kimia
Jumlah penulis : 5 (lima) orang
Status Pengusul : Penulis ke-1 dan Penulis Korespondensi
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Grouper
b. Nomor ISSN : 2086 – 8480
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 10 (1), April 2019
d. Penerbit : Litbang Pemas, Universitas Islam Lamongan
e. DOI artikel : https://doi.org/10.30736/grouper.v10i1.51
f. Alamat web : http://grouper.unisla.ac.id/index.php/grouper/article/view/51

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5	2	1,5	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	3	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	6	4,5	3	2,5
Total = (100%)	25	20	15	10	8
Nilai Pengusul =	8 x 60% = 4,8				

Malang, 15 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 Jurnal Ilmiah (Artikel) : Tipe Kerusakan Spora Myxobolus koi Pada Penyimpanan Dengan Berbagai Bahan Kimia
Jumlah penulis : 5 (lima) 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 Jurnal Grouper, yaitu terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini tentang upaya mempertahankan eksistensi spora Myxobolus, tipe kerusakan dan penyimpanan dengan berbagai bahan kimia. alkohol 70%, formaldehid 0,1%, dan kalium bikromat 2%, Ruang lingkup dari artikel ini pada bidang penyakit pada ikan koi yang disebabkan oleh Myxobolus. Pembahasan yang dipaparkan sudah cukup baik dan lengkap. Kedalaman pembahasan juga sudah cukup dalam terfokus pada pengaruh beberapa bahan kimia. Dibahas juga bahwa penyimpanan spora menggunakan alkohol 70% (C_2H_6O), formaldehida 0,1% (CH_2O), dan kalium bikromat 2% ($K_2Cr_2O_7$) selama 30 hari menunjukkan tingkat kerusakan spora yang tidak berbeda nyata di setiap perlakuan yang berarti ketiga perlakuan atau ketiga bahan kimia dapat mengawetkan spora.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data atau informasi dari artikel ini sudah cukup dan mutakhir, karena belum ada data mengenai bahan kimia lain yang dapat digunakan untuk menyimpan spora Myxobolus untuk menjaga eksistensi dari spora tersebut, Disamping itu data ini juga sudah didukung oleh referensi yang relevan dan dibawah 10 tahun. Metodologi sudah dipaparkan cukup rinci dan jelas, mulai dari pemilihan bahan kimia pengawet yang digunakan untuk penyimpanan, penentuan perlakuan, penentuan metode. Pengamatan kerusakan dengan standar SNI.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik. ada DOI, Diterbitkan oleh Litbang Pengmas, Universitas Islam Lamongan. Termasuk dalam penerbit yang tidak bermasalah dan sudah mempunyai ISSN 2086-8480.

Malang, 15 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