

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Pemberian Vaksin *Whole Protein Cell Aeromonas hydrophilla* dengan Dosis yang Berbeda Terhadap Kelulushidupan dan Total Leukosit Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*)

Jumlah penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Aquaculture and Fish Health
b. Nomor ISSN : 2301-7309
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 6 (1), Februari 2017
d. Penerbit : Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Airlangga
e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/jafh.v6i1.11270>
f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/JAFH/article/view/11270>

- B. 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)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Riviewer I	Riviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	0,9	1	0,95
b.	Ruang Lingkup dan Kedalaman pembahasan (30%)	2,6	2,5	2,55
c.	Kecukupan dan Kematakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,5	2,5	2,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitas (30%)	2,7	3	2,85
Total = (100%)		8,7	9	8,85
Penulis Ke 3 dari 3 (Penulis anggota)		20% x 8,85 = 1,77 (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) : Pengaruh Pemberian Vaksin *Whole Protein Cell Aeromonas hydrophilla* dengan Dosis yang Berbeda Terhadap Kelulushidupan dan Total Leukosit Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*)
- Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
- Status Pengusul : Penulis ke-3
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Aquaculture and Fish Health
b. Nomor ISSN : 2301-7309
c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 6 (1), Februari 2017
d. Penerbit : Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Airlangga
e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/jafh.v6i1.11270>
f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/JAFH/article/view/11270>
- 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	0,9
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	3	2,6
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	3	2,5
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	6	4,5	3	2,7
Total = (100%)	25	20	15	10	8,7
Nilai Pengusul =	$8,7 \times 40\% : 2 = 1,74$				

Semarang, 15 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 : Pengaruh Pemberian Vaksin *Whole Protein Cell Aeromonas hydrophilla* dengan Dosis yang Berbeda Terhadap Kelulushidupan dan Total Leukosit Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*)
Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
Status Pengusul : Penulis ke-3

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 kajian sesuai dengan bidang yang ditekuni pengusul. Ruang lingkup pembahasan cukup, kedalaman pembahasan cukup baik karena memanfaatkan 58,8% referensi dari 17 referensi untuk diskusi. Ruang lingkup dari artikel ini adalah penerapan vaksin whole protein sel *Aeromonas hydrophilla* untuk meningkatkan kelulushidupan dan leukosit, sebagai indikator peningkatan respon imun. Artikel ini sudah dibahas untuk tambahan, bahwa dengan vaksin ikan gurami bisa berkembang,

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan data dan informasi cukup, kemutakhiran informasi cukup mutakhir karena 58,8% referensi ≤ 10 th. Metodologi dijelaskan secara rinci dalam prosedur kerja dan jelas. Data dan informasi merupakan data yang mutakhir dan baru, karena penggunaan vaksin untuk ikan gurami ini belum banyak diterapkan. Metode pembuatan vaksin dengan menggunakan SDS-PAGE dan pemberian vaksin melalui pakan, vaksin dapat meningkatkan pertahanan tubuh terhadap aeromonosis.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan baik, ada DOI, dan Terindeks diluar Sinta 1-6. Diterbitkan oleh Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Airlangga. Tidak termasuk dalam Beall's List. ISSN : 2301-7309. H-Index : 8.

Semarang, 15 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) : Pengaruh Pemberian Vaksin *Whole Protein Cell Aeromonas hydrophilla* dengan Dosis yang Berbeda Terhadap Kelulushidupan dan Total Leukosit Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*)

Jumlah penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Aquaculture and Fish Health
 b. Nomor ISSN : 2301-7309
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 6 (1), Februari 2017
 d. Penerbit : Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Airlangga
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/jafh.v6i1.11270>
 f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/JAFH/article/view/11270>

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	
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	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	6	4,5	3	3
Total = (100%)	25	20	15	10	9
Nilai Pengusul =	$9 \times 40\% : 2 = 1,8$				

Malang, 17 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 : Pengaruh Pemberian Vaksin *Whole Protein Cell Aeromonas hydrophilla* dengan Dosis yang Berbeda Terhadap Kelulushidupan dan Total Leukosit Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*)
Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
Status Pengusul : Penulis ke-3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi dari artikel ilmiah ini sudah lengkap dan sesuai dengan panduan penulisan yang dipersyaratkan oleh Journal of Aquaculture and Fish Health, yaitu terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini membahas tentang pengaruh pemberian vaksin dengan dosis berbeda terhadap kelulushidupan dan total leukosit ikan gurami., termasuk dalam ruang lingkup bidang imunologi. Pembahasan terhadap artikel ini sudah cukup dalam dan didukung dengan referensi yang sebagian besar sudah relevan.. Disamping itu dibahas juga mekanisme vaksin whole protein sel *Aeromonas hydrophilla* untuk meningkatkan pertahanan tubuh dan kelulushidupan ikan gurami.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Artikel ini memiliki cukup informasi diantaranya adalah vaksin whole protein cell bersifat immunogenik sehingga berhasil meningkatkan respon pertahanan seluler, Data atau informasi sudah cukup baik dan mutakhir yang didukung referensi ≤ 10 tahun. Metodologi sudah dijelaskan dengan baik dan jelas. Data dan informasi merupakan data yang mutakhir dan baru, karena penggunaan vaksin untuk ikan gurami ini belum banyak diterapkan. Metode isolasi protein sebagai bahan vaksin pembuatan vaksin dengan menggunakan SDS-PAGE dan pemberian vaksin melalui pakan, vaksin dapat meningkatkan pertahanan tubuh terhadap infeksi penyakit.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI, Diterbitkan Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Airlangga. Tidak termasuk dalam Beall's List. ISSN : 2301-7309.

Malang, 17 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