

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Anthelmintic Effect of Red Ginger to Control Myxobolus-Infected in Koi Fish
Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
Status Pengusul : Penulis Ke-2 dan Penulis Korespondensi
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : The Indian Veterinary Journal
b. Nomor ISSN : 0974-9365
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 95 (7), Juli 2018
d. Penerbit : Indian Veterinary Association, Universities and research institutions in India
e. DOI artikel : -
f. Alamat web Jurnal : https://www.researchgate.net/publication/327047064_Anthelmintic_effect_of_red_ginger_to_control_myxobolus-infected_in_Koi_fish
g. Terindeks di Scimagojr : Scopus (Q3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : [x] Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
[] Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
(beri x pada kategori yang tepat) [] Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

B. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Table with 4 columns: Komponen yang dinilai, Riviewer I, Riviewer II, Nilai Rata-rata. Rows include Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%), Ruang Lingkup dan Kedalaman pembahasan (30%), Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%), Kelengkapan unsur dan kualitas terbitas (30%), Total = (100%), and Penulis Ke 2 dari 3 (Penulis Utama dan Korepondensi).

C. 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,
[Signature]
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 INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Anthelmintic Effect of Red Ginger to Control *Myxobolus*-Infected in Koi Fish
 Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke-2 dan Penulis Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : The Indian Veterinary Journal
 b. Nomor ISSN : 0974-9365
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 95 (7), Juli 2018
 d. Penerbit : Indian Veterinary Association, Universities and research institutions in India
 e. DOI artikel : -
 f. Alamat web Jurnal : -
https://www.researchgate.net/publication/327047064_Anthelmintic_effect_of_red_ginger_to_control_myxobolus-infected_in_Koi_fish
 g. Terindeks di Scimagojr : Scimagojr (Q3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	3,9
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	10,4
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	12,0
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	11,8
Total = (100%)	40	30	20	38,1
Nilai Pengusul =	$38,1 \times 60\% = 22,86$			

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Anthelmintic Effect of Red Ginger to Control *Myxobolus*-Infected in Koi Fish
Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
Status Pengusul : Penulis Ke-1 dan Penulis Korespondensi

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 bidang keilmuan sesuai dengan artikel yang diajukan. Lingkup pembahasan sedang, krena terlalu banyak memanfaatkan referensi dalam diskusi (3/21=14,29%). Jahe mkandungaerah mengandung bahan aktif terutama saponin, flavonoid yang dapat merusak dinding spora *Myxobolus* sp. pada ikan koi, sehingga dapat menurunkan infeksi oleh *Myxobolus* sp. Pengaruh jahe merah telah dibahas cukup dalam, masih diperlukan referensi mekanisme jage merah dapay merusak dinding spora

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan data dan informasi dalam artikel sedang, namun kemutakhiran informasi sangat mutakhir, 100% ≤10 th. Metodologi disajikan secara ringkas dan sesuai. Pengendalian *Myxobolus* sp. dengan jahe merah belum dikembangkan dalam budidaya ikan koi. Sehingga data cukup dan mutakhir. Metodologi sudah dijelaskan secara rinci dan detail. Ekstrak jahe merah dilakukan dengan metode ekstraksi dengan pelarut etanol, metode ekstraksi merupakan metode yang standar di tingkat nasional maupun internasional

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan dan kualitas unsur penerbit lengkap dan kualitas penerbitan baik, penerbit Indian Veterinary Association, Universities and research institutions in India, Print ISSN 0019 – 6479, E - ISSN 0974 – 9365 SINCE – 1924, ESTD - 1922 Regd. No. Sl. No. 96/1967 sampai dengan tahun 2020, sudah dan terindeks scopus Q3, SJR 2020 adalah 0.14, Tidak termasuk dalam Beall List sampai dengan tahun 2020. H index: 16 , Impact Factor: 0,216. Artikel ini published pada Bulan Mei 2019, Indian Vet. J., May 2019, 96 (05) : 21 - 23

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 INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Anthelmintic Effect of Red Ginger to Control *Myxobolus*-Infected in Koi Fish
 Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke-2 dan Penulis Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : The Indian Veterinary Journal
 b. Nomor ISSN : 0974-9365
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 95 (7), Juli 2018
 d. Penerbit : Indian Veterinary Association, Universities and research institutions in India
 e. DOI artikel : -
 f. Alamat web Jurnal : -
 https://www.researchgate.net/publication/327047064_Anthelmintic_effect_of_red_ginger_to_control_myxobolus-infected_in_koi_fish
 g. Terindeks di Scimagojr : Scimagojr (Q3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	10,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	10
Total = (100%)	40	30	20	34,5
Nilai Pengusul =	$34,5 \times 60\% = 20,7$			

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) : Anthelmintic Effect of Red Ginger to Control *Myxobolus*-Infected in Koi Fish
Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
Status Pengusul : Penulis Ke-2 dan Penulis Korespondensi

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi dan kelengkapan artikel sudah lengkap dan sesuai dengan petunjuk penulisan yang dipersyaratkan oleh jurnal The Indian Veterinary Journal, yaitu terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini tentang efek jahe merah sebagai anthelmintic yang termasuk dalam ruang lingkup bidang akuakultur terkait dengan pengobatan penyakit Myxobolus. Kedalaman pembahasan cukup dalam, karena didukung sebanyak 14 referensi. Dibahas juga bahwa Jahe merah mengandung bahan aktif terutama saponin, flavonoid yang dapat merusak dinding spora *Myxobolus* sp. pada ikan koi, sehingga dapat menurunkan jumlah atau infeksi oleh *Myxobolus* sp.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data atau informasi yang cukup baik dan sudah mutakhir serta up to date, karena pengobatan myxobolus belum pernah dilakukan dengan menggunakan jahe merah, dan khusus terhadap myxobolus belum pernah ada publikasi baik secara nasional maupun internasional. Metodologi sudah disajikan dengan jelas. Metodologi disajikan secara jelas jahe merah belum dikembangkan dalam budidaya ikan koi. Sehingga data cukup dan mutakhir. Ekstraksi jahe dilakukan dengan metode ekstraksi dengan pelarut etanol, metode ekstraksi merupakan metode yang standar.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur dalam penerbitan lengkap dan baik, kualitas penerbitan baik. Terindeks Scopus Q3. Diterbitkan oleh Indian Veterinary Association, Universities and research institutions in India. Sampai dengan tahun 2020 penerbit Tidak termasuk dalam Beall's List. Terdapat ISSN 0974-9365, SJR 2020: 0,14; H index: 16, Impact Factor: 0,216.

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