

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Characterization and Production of Polyclonal Antibody Anti Excretory Secretory Protein of *Blastocystis* sp.

Jumlah penulis : Sembilan (9) orang

Status Pengusul : Penulis Ke -2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indian Veterinary Journal
b. Nomor ISSN: 0019-6479, E-ISSN: 0974-9365
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 96, 12, Desember 2019, Hal 30-32
d. Penerbit : Journal of the Indian Veterinary Association
e. DOI artikel : -
f. Alamat web Jurnal : <https://ivj.org.in>
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scimagojr

B. 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 International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	3.4	4	3.7
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10	11	10.5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	10.2	11	10.6
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	10.4	11	10.7
Total = (100%)		34	37	35.5
Penulis Ke 1 dari 6 Penulis				

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 Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Namun demikian, apabila di kemudian 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, 21 April 2022

Ketua Departemen,



Nama : Prof. Dr. Widjiati, drh. M.Si

NIP : 196209151990022001

Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga

* Coret salah satu


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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Characterization and Production of Polyclonal Antibody Anti Excretory Secretory Protein of *Blastocystis* sp.
- Jumlah penulis : 9 (sembilan) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-2
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indian Veterinary Journal
 b. Nomor ISSN : 0019-6479, E-ISSN: 0974-9365
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 96, 12, Desember 2019, Hal 30-32
 d. Penerbit : Journal of the Indian Veterinary Association
 e. DOI artikel : -
 f. Alamat web Jurnal : <https://ivj.org.in>
 g. Terindek di Scimagojr
- 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 International 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 \checkmark	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	3,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	10,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	10,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	10,4
Total = (100%)	40	30	20	34
Nilai Pengusul = 40% (corresponding author) x 34= 13,6				

Surabaya,
Reviewer 1,



Prof. Dr. Imam Mustofa, drh., M.Kes
 NIP 196004271987011001
 Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga
 Bidang Ilmu : Ilmu Kedokteran Hewan
 Jabatan : Guru Besar
 Pangkat : Pembina Utama Madya (IVd)

Judul Karya Ilmiah : Characterization and Production of Polyclonal Antibody Anti Excretory Secretory Protein of *Blastocystis* sp.
Jumlah Penulis : 9 (sembilan) orang
Status Pengusul : Penulis Ke-2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi artikel ini lengkap terdiri atas Abstract, Introduction, Methods, Results, Discussion, dan Conclusion sesuai dengan pedoman jurnal Biosaintifika. Pada judul tidak disertakan temuan utama penelitian ini. Abstract tidak terstruktur terdiri atas background, aim of the study, methods, results, conclusion dan keywords. Introduction tersusun dengan baik, terdiri latar belakan masalah, tujuan penelitian namun gap permasalahan, dan kebaruan penelitian tidak dijelaskan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Hasil penelitian disajikan dengan baik, gambar PCR meyakinkan karena disertai marker dan control. Gambar SDS-PAGE dan Western Blotting dapat terbaca sebagai temuan utama penelitian. Pembahasan cukup komprehensif dengan menampilkan komparasi hasil temuan sebelumnya tentang massa molekul relative (40 dan 50 kDa) protein yang ditemukan. Namun tidak dijumpai pembahasan tentang peningkatan nilai OD sebagai penjelasan sifat imunogenik protein.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode dijelaskan secara rinci dan jelas, sehingga menjamin reproducible oleh peneliti lain. Metode yang digunakan cukup mutakhir dengan PCR, SDS-PAGE, dan Western Blotting. Namun katalog tidak disebutkan pada kemikalia yang digunakan (termasuk primer), informasi manufacturer instrument utama dan software (berikut informasi manufacturernya) untuk uji statistic tidak disebutkan.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Referensi valid dan relevan, sebagian besar terbit dalam 10 tahun terakhir, hanya satu artikel referensi terbit tahun 2009. Kualitas review dan editing baik.

Surabaya,
Reviewer 1,



Prof. Dr. Imam Mustofa, drh., M.Kes
NIP 196004271987011001
Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga
Bidang Ilmu : Ilmu Kedokteran Hewan
Jabatan : Guru Besar
Pangkat : Pembina Utama Madya (IVd)

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Characterization and Production of Polyclonal Antibody Anti Excretory Secretory Protein of *Blastocystis* sp.
- Jumlah penulis : 9 (sembilan) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-2
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indian Veterinary Journal
b. Nomor ISSN : 0019-6479, E-ISSN: 0974-9365
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 96, 12, Desember 2019, Hal 30-32
d. Penerbit : Journal of the Indian Veterinary Association
e. DOI artikel : -
f. Alamat web Jurnal : <https://ivj.org.in>
g. Terindek di Scimagojr
- 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 International 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	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	11
Total = (100%)	40	30	20	<u>37</u>
Nilai Pengusul =	$40\% \times 37 = 14,8$			

Surabaya, 2 Sept. 2020
Reviewer 2,



Prof. Dr. Nunuk Dyah Retno Lastuti, drh., MS.
NIP. 195304181978032001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga
Bidang Ilmu : Parasitologi Veteriner
Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

Judul Karya Ilmiah : Characterization and Production of Polyclonal Antibody Anti Excretory Secretory Protein of *Blastocystis* sp.
Jumlah Penulis : 9 (sembilan) orang
Status Pengusul : Penulis Ke-2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
Artikel disusun sesuai dgn etika penulisan ttd.
abstract, introduction, material & methods, result & discussion, References.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Ruang lingkup ^{lembap} membahas ttg karakterisasi & produksi polyclonal antibody EL. *Blastocystis*.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Data dianalisis dengan cara SDS - Western blot dan ELISA. dan dianalisis statistik dengan ANOVA.
hasil menunjukan bahwa *Blastocystis* bersifat immunogenik.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
jurnal "Jurnal Veteriner" terindeks & terakreditasi S&P Q3, tersedia print & online, ada ISSN.

Surabaya, 2 Sept 2020
Reviewer 2,

Prof. Dr. Nunuk Dyah Retno Lastuti, drh., MS.
NIP. 195304181978032001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga
Bidang Ilmu : Parasitologi Veteriner
Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)