

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Cryoprotectant combination ethylene glycol and propanediol on mice blastocyst viability post vitrification

Jumlah penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics  
b. Nomor ISSN :  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Conf Series 1146, 2019  
d. Penerbit : IOP Publishing  
e. DOI artikel : 10.1088/1742-6596/1146/1/012028  
f. Alamat web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/journal/1742-6596>  
g. Terindek di : Scopus

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	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>35</b>
Nilai Pengusul = $20\% / 1 =$	$\textcircled{7}$			
$20\% \times 35 =$	7			

Surabaya, 5 Februari 2020  
Reviewer 1,

*(Signature)*

Prof. Dr. Suwarno, M.Si., drh.  
NIP. 196105151989031002  
Unit kerja : Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Cryoprotectant combination ethylene glycol and propanediol on mice blastocyst viability post vitrification  
Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang  
Status Pengusul : Penulis ke-3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Journal ini sangat lengkap semua abstract, introduction, materials & methods, results & discussion

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan mendalam dgn fokus bahasan pd EG dan PROT wrtub proses vitrifikasi blastosis mouse (mice)

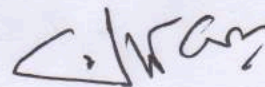
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kemutakhiran data sangat baik untuk mencari metode baru pd cryoprotectant.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Journal Q3 termasuk jurnal dgn kualitas baik.  
Penerbit IOP publishing.

Surabaya, 5 Februari 2020  
Reviewer 1,



Prof. Dr. Suwarno, M.Si., drh.  
NIP. 196105151989031002  
Unit kerja : Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Airlangga

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

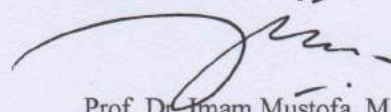
Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Cryoprotectant combination ethylene glycol and propanediol on mice blastocyst viability post vitrification  
 Jumlah penulis : 3 (tiga) orang  
 Status Pengusul : Penulis Ke-3  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics  
 b. Nomor ISSN :  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Conf Series 1146, 2019  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. DOI artikel : 10.1088/1742-6596/1146/1/012028  
 f. Alamat web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/journal/1742-6596>  
 g. Terindek di : Scopus

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)

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	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	11
<b>Total = (100%)</b>	40	30	20	36
Nilai Pengusul = $\frac{40\%}{2} \times 36 = 7,2$				

Surabaya,  
Reviewer 2,



Prof. Dr. Imam Mustofa, M.Kes., Drh  
 NIP. 196004271987011001  
 Unit kerja : Dep. Reproduksi Veteriner  
 Fakultas Kedokteran Hewan  
 Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Cryoprotectant combination ethylene glycol and propanediol on mice blastocyst viability post vitrification  
Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang  
Status Pengusul : Penulis ke-3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

lengkap, sesuai dg kaidah penulisan karya ilmiah

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

- TTE ada pembahasan komparatif / angka<sup>2</sup> hasil penelitian / terman sebelum pgt.  
- Reference kurang memadai.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Fig 1 - Mengulang Table 1.  
- Sth Revisi salah.  
- Tidak dibahas.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

- Cara penulisan reference tte konsisten, review of editor / Peneliti kurang memadai

Surabaya, 30/12/2019.  
Reviewer 2,



Prof. Dr. Imam Mustofa, M.Kes., Drh  
NIP. 196004271987011001  
Unit kerja : Dep. Reproduksi Veteriner  
Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Airlangga

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Cryoprotectant combination ethylene glycol and propanediol on mice blastocyst viability post vitrification.
- Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-3
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics  
b. Nomor ISSN :  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Conf. Series 1146, 2019  
d. Penerbit : IOP Publishing  
e. DOI artikel : 10.1088/1742-6596/1146/1/012028  
f. Alamat web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1146/1/012028>  
g. Terindek di : Scopus

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah**  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
(beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 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	3,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10	11	10,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	10	10	10
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	11	11,5
<b>Total = (100%)</b>		35	36	35,5
<b>Penulis Ke-3 dari 3 Penulis</b>		$(40\%:2) \times (35+36) / 2 = 7,1$		

**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, 26 Februari 2020  
Ketua Departemen Reproduksi Veteriner,

Nama : Dr. Abdul Samik, drh., M.Si.  
NIP : 196405081990111001

Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga