

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Molecular Confirmation Test of Sexing Method on Limousin Cattle Sperm with Swim Up Technique

Jumlah penulis : Tiga (3) orang

Status Pengusul : Penulis Ke -2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Hunan University Natural Sciences  
b. Nomor ISSN: e 1674-2974  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 48, 4, April, 2021  
d. Penerbit : Hunan Daxue/Hunan University  
e. DOI artikel :  
f. Alamat web Jurnal : <https://jonuns.com/index.php/journal/article/view/560>  
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Terindeks Internasional Q2 = 0,26

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%)	3.8	4	3.9
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10.6	12	11.3
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	10.8	12	11.4
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	10.8	12	11.4
<b>Total = (100%)</b>		36	40	38
<b>Penulis Ke 2 dari 3 Penulis</b>				

## 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, 5 April 2022

Ketua Departemen,



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

NIP : 196209151990022001

Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Molecular Confirmation Test of Sexing Method on Limousin Cattle Sperm with Swim Up Technique
- Jumlah penulis : Tiga (3) orang  
 Status Pengusul : Penulis Ke -2  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Hunan University Natural Sciences  
 b. Nomor ISSN: e 1674-2974  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 48, 4, April, 2021  
 d. Penerbit : Hunan Daxue/Hunan University  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat web Jurnal : <https://jonuns.com/index.php/journal/article/view/560>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Terindeks Internasional Q2 = 0,26
- 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 terindeks SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40 ✓	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	10,6
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	10,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	10,8
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>36</b>
<b>Nilai Pengusul = 40% x 36 : 2 = 7,2</b>				

Surabaya,  
 Reviewer 1 ,



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

Judul Karya Ilmiah : Molecular Confirmation Test of Sexing Method on Limousin Cattle Sperm with Swim Up Technique  
Jumlah Penulis : Tiga (3) Orang  
Status Pengusul : Penulis Ke-2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur isi

Kelengkapan unsur isi baik, sesuai dengan pedoman penulisan jurnal JHU (NS) dan kaidah penulisan artikel ilmiah. Judul tidak mengemukakan temuan utama penelitian ini. Abstract tersusun atas tujuan, metode hasil dan kata kunci, namun kesimpulan tidak jelas. Secara keseluruhan Bahasa Inggris artikel ini kurang baik. Pada Introduction, pernyataan latar belakan masalah baik, mengemukakan gap permasalahan dan unsur kebaruan penelitian.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Penyajian data kasar pada hasil (Tabel 2 dan Tabel 2) tidak perlu ditampilkan, cukup rata-rata dan simpangan bakunya. Tidak terdapat elaborasi hasil sexing yang dilakukan dalam penelitian. Pembahasan kurang mendalam dan kurang komprehensif, tidak memuat komparasi antar data sendiri, dengan data penelitian yang sudah terbit sebelumnya pada jurnal bereputasi, analisis sebab-akibat juga kurang mendalam.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode disusun secara rinci dan lengkap, mengemukakan primer, siklus suhu PCR, namun kemikalia tidak disertakan katalog, dan instrument penting yang spesifik tidak disebutkan tipe dan manufacturer-nya.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit

Referensi yang digunakan valid dan relevan, namun banyak diantaranya yang terbit lebih dari sepuluh tahun yang lalu. Kualitas review dan editing kurang memadai.

Surabaya,  
Reviewer 1,



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

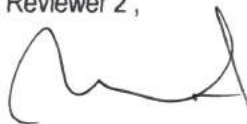
**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Molecular Confirmation Test of Sexing Method on Limousin Cattle Sperm with Swim Up Technique
- Jumlah penulis : Tiga (3) orang  
 Status Pengusul : Penulis Ke -2
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Hunan University Natural Sciences  
 b. Nomor ISSN: e 1674-2974  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 48, 4, April, 2021  
 d. Penerbit : Hunan Daxue/Hunan University  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat web Jurnal : <https://ionuns.com/index.php/journal/article/view/560>  
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Terindeks Internasional Q2 = 0,26
- 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			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	4
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	12
g. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	12
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>40</b>
Nilai Pengusul = $40 \rightarrow 40\% / 2 \times 40 = 8$				

Surabaya,  
 Reviewer 2 ,



Nama : Prof. Dr. Fedik Abdul Rantam, drh  
 NIP : 195910031987011001  
 Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga  
 Bidang Ilmu : Ilmu Kedokteran Hewan  
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya (IVd)

Judul Karya Ilmiah : Molecular Confirmation Test of Sexing Method on Limousin Cattle Sperm with Swim Up Technique  
Jumlah Penulis : Tiga (3) Orang  
Status Pengusul : Penulis Ke-2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur isi

Kelengkapan unsur isi sesuai dengan kaidah jurnal internasional

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup & kedalaman pembahasan cukup

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kemutakhiran berdasar pada penemuan dg PCR.  
mulai dari penemuan sperm x & y, dilayut dg PCR.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit

Kelengkapan penerbitan baik meski p 2

Surabaya,  
Reviewer 2,

Nama : Prof. Dr. Fedik Abdul Rantam, drh  
NIP : 195910031987011001  
Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga  
Bidang Ilmu : Ilmu Kedokteran Hewan  
Jabatan / Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya (IVd)