

**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 : 3 (tiga) Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Hunan University Natural Sciences
 b. Nomor ISSN: 1674-2974
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 48, 4, April 2021
 d. Penerbit : Hunan Daxue/Hunan University
 e. DOI artikel : -
 f. Alamat web Jurnal : <http://jonuns.com/index.php/journal/article/view/560>
 g. Terindek di Scimagojr : Scimagojr (Q2,SJR 2020= 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	3,2	3
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	9,6	11
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	9,6	11
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11	9,6	11
Total = (100%)		36	32	34

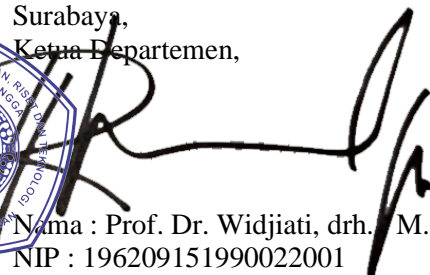
D. Hasil Validasi Ketua Departemen

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,
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

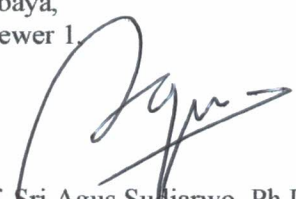
Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Molecular Confirmation Test of Sexing Method on Limousin Cattle Sperm with Swim Up Technique.
 Jumlah penulis : 3 (tiga) Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Hunan University Natural Sciences
 b. Nomor ISSN : 1674-2974
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 48, 4, April 2021
 d. Penerbit : Hunan Daxue/Hunan University
 e. DOI artikel : -
 f. Alamat web Jurnal : <http://jonuns.com/index.php/journal/article/view/560>
 g. Terindeks di Scimagojr : Scimagojr (Q2,SJR 2020= 0,26)

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 terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40 \checkmark	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	11
c. Kecukupan dan kemutakhiran 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	36
Nilai Pengusul = $60\% \times 36 = 21,6$				

Surabaya,
 Reviewer 1.


 Prof. Sri Agus Suljarwo, Ph.D., drh
 NIP. 195609041984031004
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Hewan
 Universitas Airlangga

Judul karya ilmiah (peper) : Molecular Confirmation Test of Sexing Method on Limousin Cattle Sperm with Swim Up Technique.
Jumlah Penulis : 3 (tiga) Orang
Status Pengusul : Penulis Pertama
Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi artikel sangat lengkap yang di tulis
dengan yang di ajukan oleh jurnal

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup sangat luas dan artikel di bahas
sangat dalam sehingga sudah di pahami oleh
peneliti lain

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode yang digunakan sangat bagus dan data/
informasi yang di hasilkan dapat digunakan
oleh peneliti lain sebagai referensi

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas terbitan sangat baik dengan unsur yg
sangat lengkap serta keberbitanya dari jurnal
internasional (Q2)

Surabaya,
Reviewer 1,



Prof. Sri Agus Sudjarwo, Ph.D., drh
NIP. 195609041984031004
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Hewan
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 : 3 (tiga) Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Hunan University Natural Sciences
 b. Nomor ISSN : 1674 - 2974
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 48, 4, April 2021
 d. Penerbit : Hunan Daxue/Hunan University
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web Jurnal : <http://jonuns.com/index.php/journal/article/view/560>
 g. Terindek di Scimagojr : Scimagojr (Q2,SJR 2020= 0,26)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Deréputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

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	3,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	9,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	9,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	9,6
Total = (100%)	40	30	20	32
Nilai Pengusul = 0,6 x 32 = 19,2				

Surabaya, 25 Juni 2021
Reviewer 2,



Prof. Dr. Imam Mustofa, M.Kes., drh
 NIP. 196004271987011001
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Hewan
 Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Molecular Confirmation Test of Sexing Method on Limousin Cattle Sperm with Swim Up Technique.
Jumlah Penulis : 3 (tiga) Orang
Status Pengusul : Penulis Pertama

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur Isi

Pada Abstract tidak mencantumkan kesimpulan. Beberapa penggunaan istilah rancu, misalnya: pada judul, yang dikonfirmasi adalah metodenya ataukah hasilnya, spermatozoa XX dan XY, seharusnya X-bearing sperm/Y-bearing sperm, "... the spermatozoa sexing technique is carried out by separating the X and Y chromosomes". Tidak menunjukkan kebaruan dan sumbangannya pada perkembangan iprek. (Skor= 3,2).

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Penyajian tabel viability, motility dan abnormality, seharusnya ditampilkan rata-rata dan simpangan bakunya berikut signifikansi hasil uji statistiknya. Pembahasan sangat dangkal, hasil penelitian tentang viability, motility dan abnormality (tidak menunjukkan sex ratio hasil penelitian) dibandingkan dengan sex ratio hasil penelitian lam. (Skor= 9,6)

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode penelitian yang digunakan cukup mutakhir, namun penyajian dan analisisnya kurang memadai. Kimikalia tidak disebutkan katalognya, demikian juga peralatan khusus tidak disebutkan secara spesifik jenis dan tipenya, sehingga menyulitkan reproducibility nya. Referensi: 22, jurnal 10 tahun terakhir 45,46% (10/22), jurnal 5 tahun terakhir 22.72% (5/22), grey reference tidak ada (Skor= 9,6).

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Terindex Scopus Q2 SJR= 0.26, H-index= 17. Kualitas review dan editing kurang memadai. Tidak ada indikasi plagiarism (Skor= 9.6)

Surabaya,
Reviewer 2,



Prof. Dr. Imam Mustota, M.Kes., drh
NIP. 196004271987011001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Airlangga