

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Melanocortin-4 receptor and leptin as genes for the selection of superior Madrasin cattle

Jumlah penulis : Empat (4) orang

Status Pengusul : Penulis Ke -2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Veterinary World  
b. Nomor ISSN: p 0972-8988, e 2231-0916  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 14, 12, December, 2021  
d. Penerbit : Veterinary World  
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.14202/vetworld.2021.3224-3228>  
f. Alamat web Jurnal : <http://europepmc.org/article/MED/35153416>  
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Terindeks Internasional Q2 = 0,55

- 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%)	11.2	12	11.6
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11.6	12	11.8
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11.4	12	11.7
<b>Total = (100%)</b>		38	40	39
<b>Penulis Ke 2 dari 4 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) : Melanocortin-4 receptor and leptin as genes for the selection of superior Madrasin cattle
- Jumlah penulis : empat (4) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke -2
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Veterinary World  
 b. Nomor ISSN: e 2231-0916, p 0972-8988  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 14, 12, Desember, 2021  
 d. Penerbit : Veterinary World  
 e. DOI artikel : 10.14202/vetworld.2021.3224-3228  
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.veterinaryworld.org/Vol.14/December-2021/22.html>  
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Terindeks Internasional Q2 = 0,55
- 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	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	11,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	11,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	11,4
<b>Total = (100%)</b>	40	30	20	38
<b>Nilai Pengusul = 40% x 38 :3= 5,07</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 Jurnal Ilmiah : The enriched Y-bearing sperm combined with delayed fixed-time artificial insemination for obtaining male Simmental crossbred offspring

Jumlah penulis : Delapan (8) orang

Status Pengusul : Penulis Ke -8 (Corresponding Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur isi

Kelengkapan unsur artikel ini baik, sesuai dengan kaidah penulisan artikel ilmiah dan sesuai dengan pedoman jurnal Veterinary World. Abstract terstruktur dengan baik, namun tidak menyebutkan primer yang digunakan. Introduction baik, mengemukakan latar belakang masalah dengan lugas, mendeskripsikan gap permasalahan, mencantumkan kebaruan dan tujuan penelitian.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Hasil penelitian disajikan dalam bentuk narasi dan gambar visualisasi produk PCR dengan gel agarose. Akan lebih baik apabila ditambahkan table yang merangkum empat gambar tersebut untuk selanjutnya dielaborasi dan dibahas. Pembahasan cukup komprehensif dengan menarasikan hasil penelitian serupa pada jenis hewan lain. Namun, tidak mengemukakan keterbatasan penelitian ini dan saran untuk penelitian lebih lanjut.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode tersusun rinci dan lengkap menggunakan metode relative mutakhir, yaitu PCR dan RFLP-PCR.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit

Referensi valid dan relevan berasal dari jurnal internasional bereputasi, meskipun beberapa diantaranya terbit lebih dari sepuluh tahun yang lalu. Kualitas review dan editing baik.

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) : Melanocortin-4 receptor and leptin as genes for the selection of superior Madrasin cattle

Jumlah penulis : Empat (4) orang

Status Pengusul : Penulis Ke -2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Veterinary World  
 b. Nomor ISSN: p 0972-8988, e 2231-0916  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 14, 12, December, 2021  
 d. Penerbit : Veterinary World  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.14202/vetworld.2021.3224-3228>  
 f. Alamat web Jurnal : <http://europepmc.org/article/MED/35153416>  
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Terindeks Internasional Q2 = 0,55

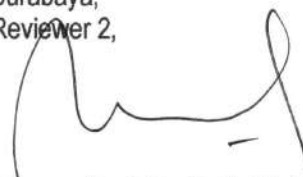
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

(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	
u. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	4
v. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	12
w. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	12
x. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	12
<b>Total = (100%)</b>	40	30	20	40
<b>Nilai Pengusul =</b> 40 $\frac{40}{3} \times 40 = 5,33$				

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 : Melanocortin-4 receptor and leptin as genes for the selection of superior Madrasin cattle  
Jumlah Penulis : Empat (4) Orang  
Status Pengusul : Penulis Ke-2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur isi

Isi baik

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Kedalaman pembahasan baik

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

metodologi cukup mutakhir dg menggunakan PCR

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit

Kedalaman pembahasan baik 92

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)