

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

Judul Jurnal Ilmiah(Artikel) : A Novel SNPs of KISS1 Gene Strongly Associated with Litter Size in Indonesian Goat Breeds  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : penulis ke-2 (Corresponding author)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Tropical Animal Science Journal  
 b. Nomor ISSN : p-ISSN : 2615-787X e-ISSN : 2615-790X  
 c. Volume, nomor, bulan tahun: Vol. 45 No. 3 (2022): 255-269  
 d. Penerbit : IPB  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.5398/tasj.2022.45.3.255>  
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.ipb.ac.id/index.php/tasj/article/view/37574/23947>  
 g. Terindeks di SCOPUS

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : 

√

 Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) 


 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  


 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :


Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	40			37,5
<b>Nilai Pengusul = 40% x 37,5 = 15</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

**1. Kesesuaian dan Unsur isi Jurnal:** Dalam kaitannya dengan pola/format pada penulisan artikelnya sudah sesuai "Guide for Author" dan adanya kesesuaian bidang ilmunya (Genetika-pemuliaan ternak), terurai sesuai dengan tema judulnya, yaitu A Novel SNPs of KISS1 Gene Strongly Associated with Litter Size in Indonesian Goat Breeds. Penulis sebagai berperan sebagai penulis ke-2 (CA). **2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :** sesuai dengan substansi pada Jurnalnya (Tropical Animal Science Journal). Kedalaman pembahasan tergolong cukup jelas dan baik, sesuai dengan tujuan dari penelitian ini adalah untuk menentukan keragaman genetik dalam intron 1 gen KISS1 dan untuk memverifikasi hubungan mereka dengan sifat fekunditas yang dapat dikhususkan sebagai seleksi berbantuan penanda (MAS) untuk seleksi pemuliaan. Penelitian ini dilakukan pada tiga populasi kambing asli Indonesia (Kacang, Kejobong, dan Senduro). Novelty penelitian secara jelas tersurat, teknik analisis cukup canggih, namun cakupan wilayah/daerah observasi kurang luas **3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:** Adanya dukungan dari referensi yang terkait sebagai rujukan (Sitasi rujukan menunjukkan ada 43 buah terbitan dalam 10 tahun terakhir dari 62 artikel yang disitasi) dan adanya keterbaruan informasi yang digunakan dalam kegiatan penelitian ini. **4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Merupakan Jurnal Internasional Bereputasi Terbitan Indonesia (IPB). Terindeks : Scopus. Q 3. H-Index = 15. Coverage: 2021. SJR IF 2021 : 0.266. Akses online di : <https://journal.ipb.ac.id/index.php/tasj/article/view/37574/23947>. Uji Turnitin sbb : Similarity index = 6 %, Internet Sources = 6 %, Publications = 3 % dan Student papers = 1%.

Semarang, 30 Agustus 2022

Reviewer 1

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Vitus Dwi Yuniyanto', with a large, stylized flourish extending to the left.

Prof. Dr. Ir. Vitus Dwi Yuniyanto B.I., M.S., M.Sc., IPU.

NIP 19590615 198503 1 004

Jabatan : Guru Besar

Unit kerja : Fak. Peternakan dan Pertanian Undip

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

Judul Jurnal Ilmiah(Artikel) : A Novel SNPs of KISS1 Gene Strongly Associated with Litter Size in Indonesian Goat Breeds  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : penulis ke-2 (Corresponding author)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Tropical Animal Science Journal  
 b. Nomor ISSN : p-ISSN : 2615-787X e-ISSN : 2615-790X  
 c. Volume, nomor, bulan tahun: Vol. 45 No. 3 (2022): 255-269  
 d. Penerbit : IPB  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.5398/tasj.2022.45.3.255>  
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.ipb.ac.id/index.php/tasj/article/view/37574/23947>  
 g. Terindeks di SCOPUS

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,0			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0			11,0
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0			11,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,0			12,0
<b>Total = (100%)</b>	<b>40,0</b>			<b>37,5</b>
<b>Nilai Pengusul = 40% x 37,5 =</b>				<b>15,5</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Kesesuaian dan Unsur isi Jurnal: Penulisan artikel sudah sesuai "Guide for Author" dan cakupannya sesuai bidang ilmu Pengusul/Penulis kedua, dan sebagai Co-author (Genetika-pemuliaan ternak), seperti tertuang dalam judul "A Novel SNPs of KISS1 Gene Strongly Associated with Litter Size in Indonesian Goat Breeds", serta uraian struktur penulisan menunjukkan benang merah sesuai judul. (Skor=3,5).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Substansi artikel sudah sesuai ruang lingkup Jurnal (Animal Science) Kedalaman pembahasan tergolong sedang. (Skor=11,0).
- Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi: Sitasi rujukan menunjukkan cukup ada keterbaruan informasi dan metodologi. Menggunakan 41 pustaka primer dan 33 diantaranya 10 tahun terakhir (Skor=11,0)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:  
 Jurnal ini termasuk kelompok jurnal Internasional Bereputasi (terindeks Scopus). Coverage: 2018-2021. Q3 (2021), SJR : 0,27 (2021). Similarity Index Turnitin = 6%. Akses online di : <https://journal.ipb.ac.id/index.php/tasj/article/view/37574/23947> (Skor = 12,0)

Semarang, 30-08-2022

Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Edjeng Suprijatna, M.P.

NIP 19560509 198303 1 001

Jabatan : Guru Besar

Unit kerja : Fak. Peternakan dan PertanianUndip