

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Bayesian estimates of genetic parameters of non-return rate and success in first insemination in Japanese Black cattle

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Utama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Animal Bioscience
b. Nomor ISSN : pISSN 2765-0189 eISSN 2765-02
c. Volume, nomor, bulan tahun: Vol. 34, No. 7, 1100-1104 Juli 2021
d. Penerbit : Asian-Australasian Association of Animal Production Societies
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.5713/ajas.20.0150>
f. Alamat web jurnal : <https://www.animabiosci.org/index.php>
g. Terindeks di : Thomson Reuters; PubMed, 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			4
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
Total = (100%)	40			38
Nilai Pengusul = 60% x 38 = 22,8				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Tampilan dalam isi jurnal lengkap dan sesuai dengan “*Guide for Author*”. Tingkat kedalaman dalam pembahasan cukup baik terkait dengan parameternya dihubungkan dengan faktor indikator *non-return rate* (NRR) dan *success of first insemination* (SFI) sebagai indikator awal untuk mengevaluasi kapasitas sapi dalam kondisi bunting. Hasil yang ada menunjukkan bahwa Estimasi heritabilitas NRR dan SFI pada sapi dara adalah 0,032 dan 0,039 dan estimasi yang sesuai untuk sapi adalah 0,020 dan 0,027. Secara umum metodologinya cukup lengkap dalam mendukung unsur *novelthynya*. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai dengan bidang ilmu kajian dari penulis (Genetika-pemuliaan ternak).Terkait dengan kemutakhirannya, menunjukkan cukup relevan, dan adanya daya dukung referensi 10 artikel journal dalam terbitan 10 tahun terakhir. Kualitas jurnal baik, tertata dengan jelas, mudah diakses dalam websitenya dengan lingkup Jurnal *Animal Science*. Publikasi : Asian-Australasian Association of Animal Production Societies. Terindex di Thomson Reuters; PubMed, Scopus. Uji Turnitin menunjukkan bahwa indikasi plagiasi : secara umum dari artikel yang ada, tidak ada unsur plagiasinya, *Similarity Index 8%*, *Internet Sources 7%*, *Publications 8%*,*Student Papers 1%*. Termasuk dalam Q1 (2020), SJR - 2020 : 0,75. IF : 2, 509. Akses online : <https://www.animabiosci.org/upload/pdf/ajas-20-0150.pdf>

Semarang, Agustus 2021

Reviewer I



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

NIP : 195605091983031001

Jabatan : Guru Besar

Unit kerja : Fak. Peternakan dan Pertanian Undip

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

Judul Karya Ilmiah : Bayesian estimates of genetics parameters of non-return rate and success in first insemination in japanese black cattle
(Artikel)
Jumlah Penulis : 3
Status Pengusul : **Penulis Pertama**
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Animal Bioscience
b. Nomor ISSN : pISSN 2765-0189 eISSN 2765-0235
c. Volume,nomor : **Volume34, No. 7, 1100-1104. July 2021**
,bulan, tahun
d. Penerbit : Asian-Australasian Journal of Animal Sciences(AJAS)
e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.5713/ajas.20.0150>
(jika ada)
f. Alamat web : <https://www.animbiosci.org/upload/pdf/ajas-20-0150.pdf>
Jurnal
g. Terindeks di Scimagojr / Thomson Reuter ISI knowledge atau di Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
(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 / Internasional Bereputasi** <input type="text" value="40"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="text"/>	
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
Total = (100 %)	40,0			37,5
Nilai Pengusul = 60% x 37,5				22,5

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan Unsur isi Jurnal: Penulisan artikel sudah sesuai "Guide for Author" dan cakupannya sesuai bidang ilmu Pengusul/Penulis Pertama (Genetika-pemuliaan ternak), serta uraian struktur penulisan menunjukkan benang merah sesuai judul. **(Skor=3,5).**

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Substansi artikel sudah sesuai ruang lingkup Jurnal (Animal Science) Kedalaman pembahasan tergolong sedang. **(Skor=11,0).**

3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi: Sitasi rujukan menunjukkan cukup ada keterbaruan informasi dan metodologi. **(Skor=11,0)**

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Jurnal ini termasuk kelompok jurnal Internasional Bereputasi (terindeks Scopus). Coverage: 2009-2020. Q1 (2020), SJR : 0,75 (2020). Impact Factor : 2.509. Akses online di : <https://www.animbiosci.org/upload/pdf/ajas-20-0150.pdf> **(Skor: 12,0).**

Semarang
Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Edjeng Suprijatna, MP
NIP. 195605091983031001

Unit Kerja : Fakultas Peternakan dan Pertanian