

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effect of insulin-like growth factor 1 complex of Simmental bull seminal plasma on post-thawed Kacang buck semen fertility

Jumlah penulis : Enam (6) orang

Status Pengusul : Penulis Ke -6

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Veterinary World
b. Nomor ISSN: e 2231-0916, p 0972-8988
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 14, 8, August, 2021
d. Penerbit : Veterinary World
e. DOI artikel : www.doi.org/10.14202/vetworld.2021.2073-2084
f. Alamat web Jurnal : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8448655/pdf/Vetworld-14-2073.pdf>
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%)	11.4	12	11.7
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11.4	10	10.7
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11.4	12	11.7
Total = (100%)		38	38	38
Penulis Ke 6 dari 6 Penulis				

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) : Effect of insulin-like growth factor-1 complex of Simmental bull seminal plasma on post-thawed Kacang buck semen fertility
- Jumlah penulis : Enam (6) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke -6
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Veterinary World
 b. Nomor ISSN: e 2231-0916, p 0972-8988
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 14, 8, August, 2021
 d. Penerbit : Veterinary World
 e. DOI artikel : www.doi.org/10.14202/vetworld.2021.2073-2084
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8448655/pdf/Vetworld-14-2073.pdf>
 g. Terindeks 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)
 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 terindeks 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	11,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	11,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	11,4
Total = (100%)	40	30	20	38
Nilai Pengusul = 20% x 38 : 4 = 1,9				

Surabaya,
 Reviewer 1,



Nama : Prof. Dr. Ismudiono, drh., MS.
 NIP : 195205161978031002
 Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga
 Bidang Ilmu : Reproduksi Veteriner
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya (IVd)

Judul Karya Ilmiah : Effect of insulin-like growth factor-1 complex of Simmental bull seminal plasma on post-thawed Kacang buck semen fertility

Jumlah Penulis : Enam (6) Orang

Status Pengusul : Penulis Ke-6

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur isi

Unsur isi artikel ini lengkap terdiri atas Abstract, Introduction, Methods, Results, Discussion, dan Conclusion sesuai dengan pedoman jurnal Veterinary World. Introduction tersusun dengan baik, terdiri latar belakan masalah, gap permasalahan, kebaruan dan tujuan penelitian.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Hasil penelitian disajikan dengan baik, gambar SDS-PAGE dan Western Blott meyakinkan pembaca tentang validitas IGF1 complex yang digunakan sebagai antioksidan dalam diluter pada penelitian ini. Analisis PCA memberikan perspektif baru untuk menemukan factor dominan diantara banyak factor yang berpengaruh terhadap kualitas semen post-thawing. Pembahasan temuan penelitian ini baik dan komprehensif, baik secara komparatif maupun secara kausatif.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode penelitian lengkap dan rinci, menjamin reproducible oleh peneliti lain, juga disertai persetujuan Komisi Etik. Metode identifikasi dan isolasi IGF1 complex menggunakan SDS-PAGE dan Western Blotting baik. Metode pemeriksaan kualitas semen segar dan semen post-thawing menggunakan metode rutin.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit

Referensi valid dan relevan dari jurnal internasional bereputasi., semuanya up to date (terbit dalam 10 tahun terakhir). Kualitas review dan editing baik.

Surabaya,
Reviewer 1,



Nama : Prof. Dr. Ismudiono, drh., MS.

NIP : 195205161978031002

Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga

Bidang Ilmu : Reproduksi Veteriner

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) : Effect of insulin-like growth factor-1 complex of Simmental bull seminal plasma on post-thawed Kacang buck semen fertility.
- Jumlah penulis : Enam (6) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke -6
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Veterinary World
 b. Nomor ISSN: e 2231-0916, p 0972-8988
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 14, 8, August, 2021
 d. Penerbit : Veterinary World
 e. DOI artikel : 10.14202/vetworld.2021.2073-2084
 f. Alamat web Jurnal <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8448655/pdf/Vetworld-14-2073.pdf>
 g. Terindeks 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 Internasional 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	10
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	12
Total = (100%)	40	30	20	38
Nilai Pengusul = 40 $20\% \times 38 = 1,9$				

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)

