

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Improvement of Pregnancy Rate in Bali Cows with the Combination of Equine Chorionic Gonadotropine (eCG) from Local Pregnant Mare with PGF2 $\alpha$ .

Jumlah penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-4 (Corresponding Author)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indian Veterinary Journal  
b. Nomor ISSN : 0019-6479 / 0974-9365  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 96, 11, November 2019  
d. Penerbit : Indian Veterinary Association  
e. DOI artikel : -  
f. Alamat web Jurnal : <https://ivj.org.in/en/webhome.aspx>  
g. Terindek di Scimagojr

**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. 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 2023  
Ketua Departemen,



Nama : Prof. Dr. Widjiati, drh. M.Si  
NIP : 196209151990022001  
Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga

\* Coret salah satu

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5992585>

| A*  |   | Identitas Karya Ilmiah   |   |
|---|---|--|---|
| 1   | Judul : Improvement of Pregnancy Rate in Bali Cows with the Combination of Equine Chorionic Gonadotropine (eCG) from Local Pregnant Mare with PGF2 $\alpha$ . |  |   |
| 2   | Nama Penulis : 1.Herry A. Hermadi, 2.R. T.S. Adikara, 3.Sunaryo H. Warsito, 4.Erma Safitri*   |  |   |
| 3   | Nama Jurnal : Indian Veterinary Journal   |  |   |
| B   |   | Peng-index : Jurnal internasional bereputasi (Scopus, Q3 tahun 2019), SJR 0.187 tahun 2019 |   |
| C   | Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah  | 1.   | Artikel ini membahas tentang usaha meningkatkan angka kebuntingan pada sapi bali melalui penggunaan kombinasi eCG dari kuda bunting lokal dengan PGF2 $\alpha$ . Isolasi eCG kuda bunting dilakukan dengan chromatografi sephadex dan pengukuran BM eCG dengan SDS-PAGE dan ELISA |
|   |   | 2.   | Artikel ini menjelaskan bahwa kombinasi eCG dari kuda bunting lokal dengan PGF2 $\alpha$ . Memberikan hasil yang tidak berbeda dengan penggunaan eCG Paten  |
|   |   | 3.   | Artikel ini cukup relevan dengan bidang keahlian pengusul yaitu dalam bidang biologi molekular reproduksi veteriner   |
|   |   | 4.   | Artikel ini bukan merupakan bagian disertasi pengusul dengan judul Prekondisi Hipoksia untuk mencapai long term maintenance (LTM) dari quiscence Bone Marrow Mesencymal Stem Cells (BMSCs).   |
| D   | Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan   | 1. *   | Alamat Web Jurnal : <a href="https://ivj.org.in/journal-article-viewer/38436b11-db4d-41dc-8c73-ff95057c3d6d/">https://ivj.org.in/journal-article-viewer/38436b11-db4d-41dc-8c73-ff95057c3d6d/</a>   |
|   |   | 2.   | Kebenaran ISSN/ISBN : 0019-6479, 09749-365  |
|   |   | 3.   | Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal dan Penerbit tidak termasuk predatory   |
|   |   | 4.   | Syarat komposisi Editor Board : Editorial board lebih dari 4 negara   |
|   |   | 5.   | Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-4 dari 4 dan sebagai corresponding author   |
|   |   | 6.   | Keberkalaan penerbitan : 9 kali terbitan dalam 1 tahun (regular issue) tahun 2019   |
|   |   | 7.   | Subjek area dan katagori jurnal : General Veterinary  |
| E   | Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik   | 1.   | Indikasi Plagiasi (lihat cek similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19%, Primary Source tidak lebih dari 18%, sehingga artikel/buku tidak ada indikasi plagiasi.  |
|   |   | 2.   | Febrikasi : Tidak ada   |
|   |   | 3.   | Falsifikasi : Tidak ada indikasi penambahan dan perubahan data  |
|   |   | 4.   | Praktek kepalsuan : Tidak ada indikasi pemaksaan sitasi   |
| Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)                      |   |  |   |
| Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40% |   | 40 % x 33 = 13.2   |   |
| Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya                            |   |  |   |

Surabaya, 30 Maret 2023

Penilai Angka Kredit 1,

Prof. Dr. Bambang Sektiari Lukiswanto, drh., DEA  
NIP 196208111989031009

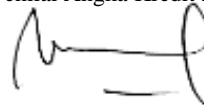
Bidang Ilmu: Diagnosa Klinik dan Radiologi Veteriner  
Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5992585>

|           |   |      |   |
|-----------|---|------|---|
| <b>A*</b> | Identitas Karya Ilmiah  |      |   |
| 1         | Judul : Improvement of Pregnancy Rate in Bali Cows with the Combination of Equine Chorionic Gonadotropine (eCG) from Local Pregnant Mare with PGF2 $\alpha$ . |      |   |
| 2         | Nama Penulis : 1.Herry A. Hermadi, 2.R. T.S. Adikara, 3.Sunaryo H. Warsito, <b>4.Erma Safitri*</b>  |      |   |
| 3         | Nama Jurnal : Indian Veterinary Journal   |      |   |
| <b>B</b>  | Peng-index : Jurnal internasional bereputasi (Scopus, Q3 tahun 2019), SJR 0.187 tahun 2019  |      |   |
| <b>C</b>  | Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah  | 1.   | Jurnal Internasional dengan index Scopus Q3 ditulis sesuai dengan bidang ilmu   |
|           |   | 2.   | Isi artikel ini lengkap terdiri dari atas Abstract, Introduction, Methods, Results and Discussion, Conclusion dan References sesuai dengan bidang yang diteliti                                   |
|           |   | 3.   | Perbaikan kebuntingan pada sapi Bali dengan pemanfaatan eCG, kajian bioteknologi  |
|           |   | 4.   | Pemanfaatan eCG untuk perbaikan kebuntingan sapi Bali, merupakan penelitian terkait bidang reproduksi   |
| <b>D</b>  | Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan   | 1. * | Alamat Web Jurnal : <a href="https://ivj.org.in/journal-article-viewer/38436b11-db4d-41dc-8c73-ff95057c3d6d/">https://ivj.org.in/journal-article-viewer/38436b11-db4d-41dc-8c73-ff95057c3d6d/</a> |
|           |   | 2.   | Kebenaran ISSN/ISBN : 0019-6479, 09749-365  |
|           |   | 3.   | Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal dan Penerbit tidak termasuk predatory   |
|           |   | 4.   | Syarat komposisi Editor Board : ssss  |
|           |   | 5.   | Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-4 dari 4 dan sebagai corresponding author   |
|           |   | 6.   | Keberkalaan penerbitan : 9 kali terbitan dalam 1 tahun (regular issue) tahun 2019   |
|           |   | 7.   | Subjek area dan katagori jurnal : General Veterinary  |
| <b>E</b>  | Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik   | 1.   | Indikasi Plagiasi (lihat cek similarity) : Similarity Index (Turnitin): 9%, Primary Source tidak lebih dari 2%, sehingga artikel/buku tidak ada indikasi plagiasi.                                |
|           |   | 2.   | Febrikasi : Journal Scopus Q3, Original   |
|           |   | 3.   | Falsifikasi : Tingkat Similarity 9%   |
|           |   | 4.   | Praktek kepalsuan : Tidak ada indikasi kepalsuan  |
|           | Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)  |      |   |
|           | Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)  |      | 33 x 40%  |
|           | Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya  |      | 33  |

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit 2,



Prof. Dr. Fedik Abdul Rantam, drh NIP  
195910031987011001  
Bidang Ilmu : Virologi dan Imonologi  
Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga