

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6077685>

A	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Effects of bone marrow mesenchymal stem cell transplantation on tumor necrosis factor-alpha receptor 1 expression, granulosa cell apoptosis, and folliculogenesis repair in endometriosis mouse models	
2	Nama Penulis : Sri Ratna Dwiningsih, Soehartono Darmosoekarto, Hendy Hendarto, Erry Gumilar Dachlan, Fedik Abdul Rantam, Sunarjo Sunarjo, I. W. Arsana Wiyasa and Widjiati Widjiati	
3	Nama Jurnal : Veterinary World	
B	Peng-index : SCOPUS Q1 (SJR 0.457) Coverage: 2008-now	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> Artikel ini membahas mengenai pengaruh transplantasi sel punca mesenkimal terhadap perbaikan folikulogenesis. Pada artikel ini juga mengevaluasi pengaruh transplantasi sel punca mesenkimal terhadap ekspresi reseptor TNFα, apoptosis sel granulosa pada mencit model endometriosis Endometriosis seringkali menyebabkan infertilitas. Salah satu penyebab infertilitas pada endometriosis adalah penurunan kualitas oosit akibat apoptosis sel granulosa yang menyebabkan gangguan folikulogenesis. Pemberian sel punca mesenkimal dapat menurunkan ekspresi reseptor TNFα dan apoptosis sel granulosa sehingga terjadi perbaikan folikulogenesis Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu obstetri dan ginekologi divisi fertilitas endokrinologi reproduksi Ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Pengaruh Transplantasi Sel Punca Mesenkimal Sumsum Tulang Belakang Terhadap Ekspresi Reseptor TNFα, mRNA Bcl-2, mRNA p21, mRNA survivin, mRNA VEGF, Apoptosis Sel Granulosa Dan Perbaikan Folikulogenesis Pada Mencit Model Endometriosis.
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> Alamat Web Jurnal : https://www.veterinaryworld.org Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online): 2231-0916, ISSN (Print): 0927-8988 Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory Syarat komposisi Editor Board : >3 negara (21 negara) Syarat kontributor penulis artikel : penulis utama Keberkalaan penerbitan : 1 terbitan pertahun Subjek area dan katagori jurnal : aceriology, parasitology, pathology, virology, immunology, mycology, public health, biotechnology, meat science, fish diseases, nutrition, gynecology, genetics, wildlife, laboratory animals, animal models of human infections, prion diseases and epidemiology, studies on zoonotic and emerging infections
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 18%, Primary Source 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. Fabrikasi : tidak ada konstruksi dan/atau tambahan data, observasi atau karakteristik yang tidak pernah terjadi dalam menemukan data atau menjalankan eksperimen Falsifikasi : tidak mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim, hipotesis, data lain dsb Praktek kepalsuan : tidak ada pemaksaan sitasi
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	