

**Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu**

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6057595>

<b>A*</b>		Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul	: Human Umbilical Cord Blood-derived Secretome Enhance Endothelial Progenitor Cells Migration on Hyperglycemic Conditions	
2	Nama Penulis	: Yudi Her Oktaviono <sup>1</sup> , Melly Susanti <sup>1</sup> , <b>Achmad Lefi<sup>1*</sup></b> , Ferry Sandra <sup>2,3</sup>	
3	Nama Jurnal	: Pharmacognosy Journal, Vol 12 (4), pp. 793-797, Publikasi Tahun 2020	
<b>B</b>		Peng-index : Jurnal Internasional Bereputasi Terindeks Scopus Q3 Tahun 2020, SJR: 0.258 Tahun 2020	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas tentang bagaimana pengaruh <i>Human Umbilical Cord Blood-derived Secretome</i> dalam proses migrasi sel progenitor endotel pada kondisi hiperglikemia. Penelitian ini merupakan studi in vitro. <i>Human Umbilical Cord Blood-derived Secretome</i> pada penelitian ini dikultur dengan media khusus dan diukur prosentasi konfluensinya. Bila telah mencapai 80% konfluens, media kultur akan diganti untuk kemudian diinkubasi selama 24 jam. Penelitian ini juga menggunakan sel progenitor endotel yang telah diberi perlakuan berupa glukosa kadar tinggi dan beragam konsentrasi <i>Human Umbilical Cord Blood-derived Secretome</i> . Untuk menilai migrasi sel progenitor endotel digunakan mikroskop cahaya dan imunofluoresens menggunakan <i>FITC-labelled anti CD34-antibody</i> .
		2.	Artikel ini yang membahas mengenai <i>human umbilical cord blood-derived secretome</i> hUCB-MSCs-derived secretome ini dapat menjadi salah satu referensi dalam modalitas terapi regeneratif pada pasien diabetes dengan penyakit arteri koroner.
		3.	Artikel ini sesuai dengan bidang dan keahlian penulis, yaitu kardiologi dan kedokteran vaskular.
		4.	Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul "Peran IL-17, IFN- $\gamma$ , TNF- $\alpha$ , LTF, IL-4, IL-35, dan TGF- $\beta$ Sebagai Prediktor Terhadap Spektrum Valvulitis Rematik".
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1.*	Alamat Web Jurnal / link judul : <a href="https://mail.phcoqi.com/article/1178">https://mail.phcoqi.com/article/1178</a>
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : E-ISSN: 0975-3575
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory
		4.	Syarat komposisi Editor Board : editorial board lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke- 3 dari 4, (bukan sebagai koresponding author)
		6.	Keberkalaan penerbitan : 7 kali terbitan dalam 1 tahun (6 Issue reguler, 1 suppl Issue) di tahun 2020
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (Pharmacology); Pharmacology Toxicology and Pharmaceutics (Drug Discovery)
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 18% , Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Febrikasi :Tanbahan data tidak pernah terjadi
		3.	Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data
		4.	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 <b>'(39,53 x 40%)/5 = 3,16</b>	

Surabaya, 26 Juni 2023  
Penilai Angka Kredit

Dr. Sulistiawati, dr., M.Kes.  
NIP. 196502281990032002  
Bidang Ilmu : Pengendalian penyakit tropis infeksi dan non infeksi  
Unit Kerja : Departemen IKM-KP  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga