

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

**Profil Sinta: Link Sinta** <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6053332>

A		Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul:	A Potential Differentiation of Adipose and Hair Follicle-derived Mesenchymal Stem Cells to Generate Neurons Induced with EGF, FGF, PDGF and Forskolin.	
2	Nama Penulis:	Fedik Abdul Rantam*, Alexander Patera Nugraha, Ferdiansyah Ferdiansyah, Purwati Purwati, Candra Bumi, Helen Susilowati, Eryk Hendrianto, Dwiikora Novembri Utomo, Heri Suroto, <b>Christrijogo Sumartono</b> , Rosy Setiawati, Cita Rosita Prakoeswa, Diah Mira Indramaya Penulis ke-10 dari 13 penulis (Status Co-Author).	
3	Nama Jurnal:	Research Journal of Pharmacy and Technology	
B		Peng-index:	Terindeks Scimago dan Scopus Q3, SJR 2021: 0,234, H-Index: 47. Diterbitkan oleh A and V Publication. <a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100197160&amp;tip=sid&amp;clean=0">https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100197160&amp;tip=sid&amp;clean=0</a>
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas mengenai penelitian diferensiasi neurogenik dari hADMSC dan hHFDMSC yang diinduksi oleh Epidermal Growth Factors (EGF), Fibroblast Growth Factor (FGF), Platelet Derived Growth Factor (PDGF) dan Forskolin.</li> <li>2. Pada artikel ini juga membahas bagaimana Kapasitas MSC untuk menghasilkan neuron diverifikasi menggunakan protein asam glial fibrillary, nestin, dan <math>\beta</math>-tubulin III. Ekspresi penanda saraf dan perubahan morfologis dalam sel punca Mesenkimal dari hADMSC dan hHFDMSC dikonfirmasi. hADMSC dan hHFDMSC memiliki kapasitas yang sama untuk membedakan dan menghasilkan neuron, yang bermanfaat untuk pengembangan pemulihan saraf untuk terapi masa depan bagi pasien yang menderita penyakit saraf.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Regional Anestesi, Peripheral Nerve Block.</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Eksplorasi Dan Potensi Sel Punca Dari Kulit Kelinci Dan Preputium Manusia Untuk Repair Lesi Saraf Perifer (Auto-Allo-Xenogenik) (Eksperimental Hewan Coba Kelinci – New Zealand White Rabbit) 2015.</li> </ol>
D		Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal: <a href="https://rjptonline.org/AbstractView.aspx?PID=2020-13-1-56">https://rjptonline.org/AbstractView.aspx?PID=2020-13-1-56</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN: 0974-360X</li> <li>3. Termasuk "Predatory" (jurnal; penerbit): Tidak.</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board: Tim editorial dari 10 negara.</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel: Penulis co-author.</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan: 12 terbitan per tahun.</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal: Medicine, Phamacology, Toxicology, and Pharmaceutics.</li> </ol>
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi: Similarity Index: 9%, Primary Sources: 2%.</li> <li>2. Fabrikasi: tidak ada fabrikasi data dalam penelitian ini.</li> <li>3. Falsifikasi: tidak ada falsifikasi data pada penelitian ini.</li> <li>4. Praktek kepalsuan: tidak ada praktik kepalsuan dalam penelitian ini.</li> </ol>

	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) ( <b>40 x 40%):12 = 1,33</b>
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya.