

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : [Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6002254](https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6002254)

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, Dwikora Novembri, Utomo Heri Suroto, Christijogo Sumartono, Rosy Setiawati⁸, Cita Rosita Prakoeswa, Diah Mira Indramaya
3	Nama Jurnal :	Research Journal of Pharmacy and Technology
B		Peng-index : terindeks Scimago Q3, diterbitkan oleh A and V Publication SJR: 0,23; Coverage: 1997, 2005, 2011-2021.
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai kemampuan diferensiasi neurogenik hADMSCs dan hHFDMSCs yang diinduksi oleh Epidermal Growth Factors (EGF), Fibroblast Growth Factor (FGF), Platelet Derived Growth Factor (PDGF) dan Forskolin. 2. Pada artikel ini didapatkan bahwa hADMSCs dan hHFDMSCs berbagi kapasitas yang sama untuk membedakan dan menghasilkan neuron, yang bermanfaat untuk pengembangan pemulihan saraf untuk terapi masa depan untuk pasien yang menderita penyakit saraf 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Stem Cell 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Transfeksi Mutant 32 Bp Gen Pengkode CCR5 Pada Bone Marrow Haematopoietic Stem Cell Sebagai Prototype Limfosit T CD4+ yang Resisten Terhadap Infeksi Virus HIV.
D		Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : http://rjptonline.org/AbstractView.aspx?PID=2020-13-1-56 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 0974-3618 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis anggota 6. Keberkalaan penerbitan : 12 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Medicine, Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 15%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : Tidak Ditemukan 3. Falsifikasi : Tidak Ditemukan 4. Praktek kepalsuan : Tidak Ditemukan
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 1.17