

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5983639>

A*		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : Attenuation of Transforming Growth Factor-β Expression by Alteplase in Anterior Lens Capsule Fibrosis Model with Fibrin Reaction In Vitro	
2	Nama Penulis : (1)Togar Erkasari Sitorus, (2)Arifa Mustika, (3)Hari Basuki Notobroto, (4)Dicky Hermawan, (5)Evelyn Komaratih	
3	Nama Jurnal : International Journal of Research Publications (2021)	
B	Peng-index : jurnal internasional SJR:-	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai bahan aktif/obat Alteplase dapat mencegah terjadinya <i>Anterior Lens Capsule Fibrosis</i> setelah trauma dengan memodifikasi sitokin dan respon imun 2. Pada artikel ini juga membahas bagaimana hubungan antara Alteplase dengan TGF-β dalam memodulasi respon imun menurunkan kadar sitokin TGF-β untuk mencegah terjadinya fibrosis 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu farmakologi 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Ekstrak Etanol Herba <i>Centella Asiatica</i> (Pegagan) Dalam Meningkatkan Apoptosis Sel Alveolar Makrofag Dari Jaringan Paru Tikus Yang Diinfeksi <i>Mycobacterium Tuberculosis</i> (2012)
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. * <u>Alamat Web Jurnal / link judul</u> : https://www.ijrp.org/paper-detail/2171 2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (2708-3578) 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal,penerbit) : tidak masuk predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 2 dari 5 dan bukan sbg koresponding author 6. Keberkalaan penerbitan : 24 kali terbit pertahun (2021) 7. Subjek area dan katagori jurnal bidang : science, engineering, technology and related disciplines.
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 14% 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 19.8 x (40%/4) = 1.98	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit I

Prof. ~~Dr. Irwanto, dr., Sp.A(K)~~
NIP 196502272016016101
Bidang Ilmu : Kedokteran
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran UNAIR