

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:	Molecular docking and dynamic simulation of conserved B cell epitope of SARS-Cov-2 GLYCOPROTEIN Indonesian isolates: an immunoinformatic approach.
2	Nama Penulis:	Fedik Abdul Rantam*, Viol Dhea Kharisma, Christrijogo Sumartono , Jusak Nugraha, Andi Yasmin Wijaya, Helen Susilowati, Suryo Kuncorojakti, Alexander Patera Nugraha Penulis Ke-3 dari 8 Penulis (Status Co-Author).
3	Nama Jurnal:	F1000 Research
B		Peng-index:
		Terindeks Scimago Scopus Q1, SJR 2021: 0,94, H-Index: 72. Diterbitkan oleh Taylor & Francis Group. https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100258853&tip=sid&clean=0
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai bagaimana menyelidiki isolat SARS-CoV-2 Indonesia berdasarkan epitop sel B dengan menargetkan daerah yang dilestarikan dalam glikoprotein lonjakan untuk memicu peningkatan netralisasi virus multivarian dan respons memori untuk pengembangan kandidat benih vaksin. 2. Pada artikel ini juga membahas bagaimana wilayah yang dilestarikan diperkirakan dapat diidentifikasi sebagai epitop sel B dan T CD4+ yang menghasilkan peptida untuk kandidat vaksin dengan sifat antigenik, non-alergen, dan non-toksik. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Bencana epidemiologi COVID-19. 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.
D		Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal: https://f1000research.com/articles/10-813/v1 2. Kebenaran ISSN: 2046-1402 3. Termasuk "Predatory" (jurnal; penerbit): Tidak 4. Syarat komposisi Editor Board: Tim Editorial berasal dari 5 negara. 5. Syarat kontributor penulis artikel: Penulis co-author. 6. Keberkalaan penerbitan: 1 volume/terbitan pertahun. 7. Subjek area dan katagori jurnal: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Immunology and Microbiology, Medicine, Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics.
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi: Similarity Index: 17%, Primary sources: 2%. 2. Fabrikasi: tidak ada fabrikasi data dalam penelitian ini. 3. Falsifikasi: tidak ada falsifikasi data pada penelitian ini. 4. Praktek kepalsuan: tidak ada praktik kepalsuan dalam penelitian ini.
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) (40 x 40%): 7 = 2,285
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya.