

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5987257>

A		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul :	Incidence of SARS-CoV-2 infection in hospital workers before and after vaccination programme in East Java, Indonesia – A retrospective cohort study
2	Nama Penulis :	Gatot Soegiarto*, Dewajani Purnomosari, Laksmi Wulandari, Bagus Aulia Mahdi, Karin Dhia Fahmita, Satrio Tri Hadmoko, Hendra Ikhwan Gautama, Muhammad Edwin Prasetyo, Dewi Prasetyaningtyas, Pujo Prawiro Negoro, Nur Arafah, Cita Rosita Sigit Prakoeswa, Anang Endaryanto, Desak Gede Agung Suprabawati, Damayanti Tinduh, Eka Basuki Rachmad, Erwin Astha Triyono, Joni Wahyuhadi, Catur Budi Keswardiono, Feby Elyana Wardani, Fitriyah Mayorita, Nunuk Kristiani, Ari Baskoro, Deasy Fetarayani, Wita Kartika Nurani, dan Delvac Oceandy Penulis ke-1 dari 26 orang penulis (Status Author dan Corresponding Author)
3	Nama Jurnal :	The Lancet Regional Health-Southeast Asia
B		Peng-index :
		Terindeks di DOAJ Diterbitkan Elsevier Link DOAJ : https://doaj.org/toc/2772-3682?source=%7B%22query%22%3A%7B%22bool%22%3A%7B%22must%22%3A%5B%7B%22terms%22%3A%7B%22index.issn.exact%22%3A%5B%222772-3682%22%5D%7D%7D%5D%7D%7D%2C%22size%22%3A100%2C%22sort%22%3A%5B%7B%22created_date%22%3A%7B%22order%22%3A%22desc%22%7D%7D%5D%2C%22_source%22%3A%7B%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Peneliti membahas tentang kejadian COVID-19 di antara petugas kesehatan di Jawa Timur, Indonesia membandingkan karakteristik penyakit antara periode sebelum dan sesudah vaksinasi. Risiko tertular COVID-19 tetap tinggi di antara petugas kesehatan di Jawa Timur, Indonesia. Meskipun vaksin COVID-19 memiliki perlindungan yang tinggi seperti yang dilaporkan dalam uji coba fase 3 dan dalam data awal di dunia nyata, ada kekhawatiran tentang penurunan efektivitas vaksin dari waktu ke waktu yang mungkin disebabkan oleh penurunan imunitas dan munculnya varian virus baru. Vaksinasi penting untuk mengurangi infeksi dan tingkat rawat inap rumah sakit. Selain itu, sangat penting untuk mengevaluasi karakteristik infeksi COVID-19, rawat inap, dampak penyakit penyerta, dan efektivitas vaksin untuk menyesuaikan tindakan tepat yang diterapkan dalam melindungi petugas kesehatan selama pandemi. Pembahasan telah disajikan secara lengkap, sesuai dengan kompetensi peneliti. 2. Peneliti melakukan studi observasi retrospektif pada petugas kesehatan yang dikelompokkan menjadi dua waktu penelitian, yaitu periode pra-vaksinasi dan periode pasca-vaksinasi. Kemudian peneliti membandingkan pola infeksi COVID-19 dan rawat inap di antara periode tersebut. Tingkat rawat inap keseluruhan berkurang dari 23,5% pada periode pra-vaksinasi menjadi 14,3% pada periode pasca-vaksinasi. Hipertensi tampaknya menjadi faktor risiko terkuat yang mempengaruhi kebutuhan rawat inap pada periode pra-vaksinasi. Namun, risiko akibat hipertensi berkurang pada periode pasca vaksinasi. Metode yang digunakan peneliti telah sesuai dengan tujuan penelitian. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Imunologi Vaksin dan Alergi Imunologi 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Diferensiasi Limfosit T CD4 Pada Sensitisasi dan Paparan Alergen Der P1 Dosis Berbeda Melalui Perubahan Ekspresi <i>Heat Shock Protein 70</i> dan Ligand Notch oleh Sel Dendritik pada tahun 2013.
D		Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.thelancet.com/journals/lansea/article/PIIS2772-3682(22)00147-0/fulltext 2. ISSN/ISBN : 2772-3682 3. Jurnal dan/atau Penerbit Predatory? Tidak 4. Syarat komposisi Editor Board : 14 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama dan penulis koresponden 6. Keberkalaan penerbitan : 6 terbitan pertahun 7. Subjek area dan kategori jurnal : Medicine (Public aspects of medicine)
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi : Similarity Index: 15%, Primary Source: 1% 2. Fabrikasi : tidak ada 3. Falsifikasi : tidak ada 4. Praktek kepalsuan : tidak ada
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)		(19,86x60%) = 11,92
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)		
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya		