

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu		
Profil Sinta : <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6059140">https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6059140</a>		
<b>A*</b>	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul	: The effect of anxiety, depression, and stress on the immune response of Covid-19 patients treated in a special isolation room of dr. Soetomo Hospital Surabaya
2	Nama Penulis	: Frida Ayu Nur Hayatia*, <b>Margarita Maria Maramis</b> , Atika, Menina Vilanova Syamsuri
3	Nama Jurnal	: International Journal of Research Publications (IJRP.ORG), Volume: 101, Issue: 1, Pages: 40 - 53 (2022)
<b>B</b>	Peng-index	: Jurnal internasional
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>Jurnal ini mengenai dampak infeksi SARS-CoV-2 pada kesehatan mental yaitu ansietas, depresi dan stres yang memengaruhi respons imun yaitu Neutrophil-Lymphocyte Ratio (NLR) dan Interleukin 1 beta (IL-1<math>\beta</math>) pada pasien Covid-19. Parameter-parameter pada studi ini terkait ilmu psikiatri khususnya Psikiatri Biologi dan Psikofarmakologi.</li> <li>Jurnal ini suatu studi observational analitik dengan tehnik sampling consecutive pada pasien yang baru terdiagnosis Covid-19 di RSUD dr. Soetomo Surabaya, berusia 21-60 tahun, tidak mempunyai gangguan mental dan dapat berkomunikasi secara verbal. Alat ukur menggunakan DASS-21, dan pengukuran NLR, IL-1<math>\beta</math> dilakukan pada hari ke 0, 6 dan 12. Digunakan uji Spearman correlation test analysis to assess the relationship between DASS-21 scores and NLR and IL-1<math>\beta</math> scores, Mc Nemar's test comparison to assess differences in depression and stress on days 0th and 6th, Wilcoxon's signed rank test for differences in anxiety and IL-1<math>\beta</math> on days 0th and 6th, and paired t-test to assess differences in NLR on days 0th and 6th. multivariate analysis to assess the effect of anxiety, depression, and stress on NLR and IL-1<math>\beta</math>. Dari subyek yang diteliti, pada hari ke nol 95% mengalami ansietas dari ringan hingga berat, skor depresi kebanyakan normal 86.8% dan skor stres normal 92.1%. Pada hari ke 6 skor ansietas terdapat perbedaan dan IL-1<math>\beta</math> levels (p=0.001). Tidak didapatkan perbedaan pada skor depresi dan stres serta skor NLR pada hari ke 0 dan ke 6. Dari uji multivariate tidak didapatkan perbedaan antara ansietas, depresi dan stres terhadap NLR. Namun ansietas mempunyai efek pada kadar IL-1<math>\beta</math> pada hari ke 6 (p=0.030) dan OR(95%CI) = 0.853 (0.738 – 0.985). Studi ini termasuk dalam ilmu psikiatri khususnya psikiatri biologi dan neurosains perlu dicari marker biologi (NLR, IL-1<math>\beta</math>) pada gangguan mental dalam hal ini ansietas dan depresi yang terbanyak ada di masyarakat apalagi saat pandemi Covid-19.</li> <li>Jurnal ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu ilmu psikiatri dalam Psikiatri Biologi dan neurosains, dimana mencari biomarker dari ansietas, depresi dan stres sangat diperlukan untuk melengkapi asesmen gangguan mental dengan lebih obyektif sebagai bagian dari pengembangan bidang Psikiatri Biologi dan Psikofarmakologi.</li> <li>Jurnal ini tidak terkait dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul Mekanisme dari hendaya working memory spatial dan fleksibilitas kognitif melalui HSP70, IL-6, 5-HT, BDNF dan pCREB pada model tikus depresi.</li> </ol>
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>* <a href="https://ijrp.org/paper-detail/3130">Alamat Web Jurnal / link judul : https://ijrp.org/paper-detail/3130</a></li> <li>Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online): 2708-3578</li> <li>Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : jurnal dan publisher tidak predatory, tidak hijacked</li> <li>Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara</li> <li>Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke 2 dari 4 (bukan corresponding author)</li> <li>Keberkalaan penerbitan : terbit 24 kali dalam setahun (2022)</li> <li>Subjek area dan katagori jurnal : Medicine, Health &amp; Food</li> </ol>
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 17% , Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>Febrikasi : Tanbahan data tidak pernah terjadi</li> <li>Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data</li> <li>Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi</li> </ol>
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)		
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)		
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya (24,69x40%)/3 = 2,53		

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit 1

.....  
NIP.

Bidang Ilmu :

Unit Kerja :