

Form Penilaian Kualitas Karir dan Kesesuaian Bidang Ilmu	
Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6059140	
A*	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : Correlation Between Oxidative Stress With Clinical Symptoms In Chronic Schizophrenic Patients In Psychiatric Unit of Dr Soetomo General Hospital Surabaya
2	Nama Penulis : G I Prabowo ^{1*} , M M Maramis ² , E Yulianti ² , A Zulaikha ² , Z B Syulthoni ² , C D K Wungu ¹ , H M Margono ² , R Handajani ^{1,3}
3	Nama Jurnal : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 217, The 12th Congress of Indonesian Soc. for
B	Peng-index : : Prosiding internasional bereputasi Scopus Q4 , SJR: 0,175
C	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <p>1. Jurnal ini tentang membuktikan asosiasi antara kadar F2-isprostane dan gejala klinis skizofrenia. Schizophrenia adalah gangguan psikiatri terberat dan ditemukan di seluruh dunia. Terdapat peningkatan produksi kadar Reactive Oxygen Species (ROS)/Reactive Nitrogen Species (RNS) dan atau penurunan antioxidants yang menyebabkan stres oksidatif yang dapat diukur dengan deteksi kadar F2-isoprostane sebagai gold standar. Kondisi ini menghambat fungsi saraf, berhubungan dengan keparahan gejala skizofrenia. Studi ini sangat penting membuktikan peran stres oksidatif sebagai salah satu bagian dari ilmu Psikiatri yaitu Psikiatri Biologi dan Psikofarmakologi.</p> <p>2. Jurnal ini merupakan studi observational analysis design case-control pada 30 subyek skizofrenia kronik. Kelompok kontrol dalam jumlah yang sama dan sama jenis kelamin dan usia. Pengukuran kadar F2-isoprostane digunakan tehnik ELISA. Skor PANSS untuk melihat gejala skizofrenia. Didapatkan total skor PANNS pada pasien skizofrenia pria (40.71 ± 16.07) lebih tinggi dibandingkan pasien perempuan (40.31 ± 11.42). Kadar plasma F2-isoprostane pada kelompok skizofrenia (171.69 ± 14.62) lebih tinggi secara bermakna ($p < 0.05$) dibandingkan kelompok kontrol (92.54 ± 8.08), namun tidak berkorelasi dengan keparahan gejalanya. Ini adalah suatu studi yang termasuk dalam Psikiatri yaitu Psikiatri Biologik dan neurosains pada sistem stres oksidatif pada pasien skizofrenia.</p> <p>3. Jurnal ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu ilmu psikiatri yaitu Psikiatri Biologi dan Psikofarmakologi, dimana didapatkan kadar stres oksidatif yang lebih tinggi pada pasien skizofrenia. Hasil penelitian ini dapat digunakan untuk mengembangkan bidang Psikiatri Biologi dan Psikofarmakologi.</p> <p>4. 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.</p>
D	<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <p>1. * <u>Alamat Web Jurnal / link judul :</u> https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/217/1/012049</p> <p>2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN 17551307, 17551315</p> <p>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : jurnal dan publisher tidak predatory, tidak hijacked</p> <p>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara</p> <p>5. Syrat kontributor penulis artikel :penulis ke 2 dari 8 dan bukan sbg koresponding author</p> <p>6. Keberkalaan penerbitan : konferensi series (1 kali pertahun)</p> <p>7 Subjek area dan katagori jurnal : Earth and Planetary Sciences Earth and Planetary Sciences (miscellaneous) Environmental Science Environmental Science (miscellaneous) Physics and Astronomy Physics and Astronomy (miscellaneous)</p>
E	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <p>1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 11% , Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</p> <p>2. Febrikasi :Tanbahan data tidak pernah terjadi</p> <p>3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data</p> <p>4. Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi</p>
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya $(28,90 \times 40\%) / 7 = 1,65$	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit 1

.....
NIP.

Bidang Ilmu :

Unit Kerja :