

**Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu**

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6059140>

<b>A*</b>		<b>Identitas Karya Ilmiah</b>	
1	Judul	: Detection of COMT Val158Met Gene Polymorphism in Chronic Schizophrenic Patients at Psychiatric Unit of DR. Soetomo Hospital Surabaya, East Java, Indonesia	
2	Nama Penulis	: Gwenny Ihsan Prabowo <sup>1</sup> , <b>Margarita Maria Maramis<sup>2</sup></b> , Erikavitri Yulianti <sup>2</sup> , Afrina Zulaikah <sup>2</sup> , ZainBudi Syulthoni <sup>2</sup> , Citrawati Dyah Kencono Wungu <sup>1</sup> , Hendy Muagiri Margono <sup>2</sup> , and Retno Handajani <sup>1,3</sup>	
3	Nama Jurnal	: Proceedings of Surabaya International Physiology Seminar - SIPS, 117-122, 2017, Jawa Timur, Indonesia	
<b>B</b>		Peng-index : : Proceedings International ber-ISBN	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Jurnal ini mengkonfirmasi tentang COMT Val158Met polymorphism di antara pasien skizofrenia yang telah diketahui merupakan gangguan jiwa berat dan kompleks mengenai 0.5-1% dari populasi global. Kadar genetiknya sangat tinggi dan memberi beban yang besar. The COMT Val158Met polymorphism berhubungan dengan predisposisi menjadi skizofrenia dari studi terdahulu, namun berbeda hasil pada area geografi tertentu. Studi ini merupakan bagian dari ilmu Psikiatri dalam bidang Psikiatri Biologi dan Psikofarmakologi.
		2.	Jurnal ini merupakan studi cross-sectional secara descriptive observational di Departemen Psikiatri RSUD dr. Soetomo Surabaya. Pemeriksaan COMT Val158Met polymorphism dilakukan dengan PCR dan diikuti dengan sequencing. Hasilnya pasien pria skizofrenia kronis mempunyai polimorfism yang lebih tinggi dibandingkan perempuan (56.7 % over 43.3%) dan rata-rata usia pasien skizofrenia pria (38.53 ± 10.32 tahun) lebih tinggi dibandingkan pasien skizofrenia perempuan (41.08 ± 7.44 tahun). Pasien skizofrenia yang mempunyai keluarga dengan riwayat skizofrenia sebesar 53.3%, skor total PANSS pada pasien skizofrenia pria sebesar 40.71 ± 16.07, lebih tinggi daripada perempuan 40.31 ± 11.42. Hasil analisis sequencing menunjukkan frekuensi dari COMT Val158Metpolymorphism cukup sebesar 6.7% (2/30), the heterozygote allele tercatat pada 21946 sebesar 40% (12/30), dan nucleotide substitution variant dari T ke A pada 21971 tercatat sebesar 3.3% (1/30) di antara skizofrenia kronik di RSUD dr. Soetomo Surabaya. Studi ini memberikan gambaran baru dari polimorfism pasien skizofrenia sebagai studi dalam ilmu Psikiatri dalam bidang Psikiatri Biologi dan Psikofarmakologi.
		3.	Jurnal ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu ilmu psikiatri dalam bidang Psikiatri Biologi dan Psikofarmakologi. dimana didapatkan frekuensi dari COMT Val158Metpolymorphism cukup sebesar. Selanjutnya hasil penelitian ini dapat digunakan untuk melihat variasi lain dengan pengaruh berbagai faktor dalam sistem biologi/biomolekuler pasien skizofrenia sebagai pengembangan bidang Psikiatri Biologi dan Psikofarmakologi.
		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.
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	<b>Alamat Web Jurnal / link judul :</b> <a href="https://www.scitepress.org/PublicationsDetail.aspx?ID=1xnv2g38fDo=&amp;t=1">https://www.scitepress.org/PublicationsDetail.aspx?ID=1xnv2g38fDo=&amp;t=1</a>
		2.	Kebernaan ISSN/ISBN : ISBN: 978-989-758-340-7 ISSN: 2184-3678
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : jurnal dan publisher tidak predatory, tidak hijacked
		4.	Syarat komposisi Editor Board : 1 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke 2 dari 8 dan bukan sbg koresponding author
		6.	Keberkalaan penerbitan : konferensi series (1 kali pertahun)
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : physiology
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 15% , Primary Source tidak lebih dari 1% 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 <b>(13,95x40%)/7 = 0,80</b>	

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit 1

.....  
NIP.  
Bidang Ilmu :  
Unit Kerja :