

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A*	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul	: Impaired Cognitive Flexibility and Working Memory Precedes Depression: A Rat Model to Study Depression
2	Nama Penulis	: Margarita M. Maramisa* , Marlina S. Mahajudina, Junaidi Khotibb
3	Nama Jurnal	: Neuropsychobiology, Vol 80 (3), pp. 225–233, Publikasi Tahun 2021
B	Peng-index :	: Jurnal internasional bereputasi Scopus Q1, SJR 2021= 0.838
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Jurnal ini tentang penelitian terhadap hewan coba dengan model depresi dan melihat fungsi kognitifnya. Masih ada dualisme gangguan fungsi kognitif apakah mendahului gangguan depresi atau akibat gangguan depresi dan bahkan mungkin akibat medikasi. Hasil yang didapat terlihat bahwa gangguan kognitif telah terjadi sebelum depresi dengan kriteria lengkap terjadi. Hasil penelitian diperlukan untuk evaluasi dan tindak lanjut pada manusia yang sulit diketahui sebelum terjadi gangguan depresi, namun dapat menguatkan intervensi preventif dan promotif untuk menskrining gangguan fungsi kognitif sejak dini. Studi ini termasuk dalam ilmu Psikiatri dalam bidang Psikiatri Biologi dan Psikofarmakologi dalam mencari mekanisme terjadinya hendaya kognitif
		2. Jurnal ini suatu penelitian eksperimental dengan 30 hewan rattus novergicus dilakukan model depresi menggunakan chronic unpredictable mild stress (CUMS) dan tes fungsi kognitif menggunakan Morris water maze untuk melihat working memory dan attentional set shifting test untuk melihat fleksibilitas kognitif. Hasil penelitian ini didapatkan adanya perbedaan bermakna pada hari ke 21 pada penilaian working memory (p = 0.002) dan felsibilitas kognitif (p = 0.036), yang terus bermakna hingga hari ke 41 pada working memory (p = 0.001) dan fleksibilitas kognitif (p = 0.020). Parameter depresi pada model CUMS yang terjadi pada hari ke 41 meliputi perubahan berat badan (p = 0.018), intake makanan (p < 0.001), perubahan intake makanan (p = 0.001), dan tes sucrose preference (p = 0.005), juga tes elevated plus maze (p = 0.001), dan light dark box tests (p = 0.020). Data ini sangat diperlukan untuk meyakinkan bahwa gangguan fungsi kognitif sudah terjadi jauh sebelum gangguan depresi. Dapat direkomendasi lebih lanjut untuk penelitian klinis dan preventif dari gangguan kognitif sebagai aspek psikiatri nantinya pada pasien. Studi ini bagian dari 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 dilema ini masih berlanjut dan perlu dikonfirmasi sehingga hasil ini sangat diperlukan untuk selanjutnya mengembangkan penanganan dalam fungsi kognitif dan gangguan mood dalam hal ini depresi dalam berbagai sistem biologi/biomolekuler atau elektrofisiologi.
		4. Jurnal ini bagian dari 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.
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. * <u>Alamat Web Jurnal / link judul :</u> https://www.karger.com/Article/FullText/508682
		2. Kebenaran ISSN/ISBN : P-ISSN:0302-282X; E-ISSN:1423-0224
		3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory
		4. Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara
		5. Syrat kontributor penulis artikel : penulis ke-1 dari 3 orang (sebagai koresponding author)
		6. Keberkalaan penerbitan : 6 kali terbitan dalam 1 tahun (6 Regular Issue) di Tahun 2021
		7. Subjek area dan katagori jurnal : Psychology: Neuropsychology and Physiological Psychology; Medicine: Psychiatry and Mental Health; Neuroscience: Biological Psychiatry
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 13% , 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%) (39,59 x 40%) = 15,84	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit 1

.....
NIP.

Bidang Ilmu :

Unit Kerja :