

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6048692>

A* Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul : Mechanism of the Bioactive *Sargassum cristaefolium* in Inhibiting Inflammatory Mediators in a Nitroglycerin-Induced Migraine Model in Rats
- 2 Nama Penulis : Olivia Mahardani Adam^{1,2}, Jusak Nugraha^{3,*}, Muhammad Hamdan⁴, Agus Turchan⁵
- 3 Nama Jurnal : Pharmacognosy Journal

B Peng-index : Scopus Q3 SJR: 0,23 Penerbit: Pharmacognosy Network Worldwide
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700175096&tip=sid&clean=0>
<https://www.scopus.com/sourceid/19700175096>

- | | | | |
|---|----------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C | Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah | 1. | Artikel ini membahas tentang efek pemberian ekstrak <i>Sargassum cristaefolium</i> pada hewan coba <i>Rattus Norvegicus</i> model Nitroglycerin-Induced Migraine dalam penurunan mediator inflamasi yang berkaitan dengan insidensi migraine. Pada hasil didapatkan keterkaitan signifikan antara pemberian ekstrak <i>Sargassum cristaefolium</i> dan penurunan mediator inflamasi TNF-Alpha dan IL-10, namun peran ekstrak <i>Sargassum cristaefolium</i> pada kadar CGRP tidak mempunyai hubungan signifikan. |
| | | 2. | Artikel ini bertujuan untuk menilai efek pemberian ekstrak <i>Sargassum cristaefolium</i> pada hewan coba <i>Rattus Norvegicus</i> model Nitroglycerin-Induced Migraine dalam penurunan mediator inflamasi yang berkaitan dengan insidensi migraine. |
| | | 3. | Artikel ini menggunakan desain true experimental untuk menilai efek pemberian ekstrak <i>Sargassum cristaefolium</i> dalam penurunan mediator inflamasi yang berkaitan dengan insidensi migraine pada hewan coba <i>Rattus Norvegicus</i> model Nitroglycerin-Induced Migraine. |
| | | 4. | Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Neurologi serta peran pengusul sebagai mahasiswa doctoral di Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia. Sesuai dengan Tri Dharma Perguruan Tinggi. |

- | | | | |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D | Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan | 1. * | Alamat Web Jurnal / link judul :
https://www.phcogj.com/article/1779 |
| | | 2. | Kebenaran ISSN/ISBN : 0975-3575 |
| | | 3. | Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, Publisher dan hijacked aman dan predatory |
| | | 4. | Syarat komposisi Editor Board : editorial board lebih dari 4 negara |
| | | 5. | Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 3 dari 4 penulis (Status Penulis Pendamping) |
| | | 6. | Keberkalaan penerbitan : 12 Terbitan per tahun |
| | | 7. | Subjek area dan katagori jurnal : Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics
Pharmacology |

- | | | | |
|---|-----------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E | Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik | 1. | Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 14% , Primary Source 1% tidak lebih dari 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
(36 x20%)/2 = 3,60

Surabaya, 26 JUNI 2023
 Penilai Angka Kredit 2

Prof. Dr. Irwanto, dr, Sp.A(K)
 NIP. 196502271990031010
 Bidang Ilmu : Pediatri Sosial dan Komunitas
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Kesehatan Anak
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga