

| Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu  |   |   |
|---|---|---|
| Profil Sinta: <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6048244">https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6048244</a> |   |   |
| A   | Identitas Karya Ilmiah  |   |
|   | 1 Judul :   | Biomechanical properties of polyvinyl alcohol hydrogel as a nucleus pulposus replacement in intervertebral disc herniation: A Systematic review   |
|   | 2 Nama Penulis :  | Eko Agus Subagio, Galih Indra Permana, Abdul Hafid Bajamal, <b>Muhammad Faris</b> , Nur Setiawan Suroto, Amaliya Rasyida, Budi Utomo  |
|   | 3 Nama Jurnal :   | World Academy of Sciences Journal Volume 5:37, 2023 page 1-6  |
| B   | Peng-index :  | Scopus Q3/percentile: 48th. SJR 2022: 0,317. Published by Spandidos Publications. coverage year: 2019 - present<br>Scopus: <a href="https://scopus.com/sourceid/21101046250?origin=resultslist">scopus.com/sourceid/21101046250?origin=resultslist</a>  |
| C   | Relevansi komposisi dosen dengan substansi karya ilmiah                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini secara komprehensif mengulas tentang kemungkinan bahan PVA Hidrogel dapat menggantikan nukleus pulposus pada bantalan tulang belakang</li> <li>2. Data dan informasi yang digunakan sudah tepat dan cukup.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Bedah Saraf sub Tulang Belakang.</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Pengaruh Pemberian ACTH4-10 PRO8 GLY9 PRO10 terhadap Mediator Proinflamasi TLR, NF-kB, IL-8, TNF-<math>\alpha</math>, dan Neutrofil pada Jaringan Spinal Cord yang Mengalami Cedera Kompresi Akut, pada tahun 2020</li> </ol>   |
| D   | Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Alamat web:</b> <a href="https://www.spandidos-publications.com/10.3892/wasj.2023.214">https://www.spandidos-publications.com/10.3892/wasj.2023.214</a><br/><b>Alamat pdf:</b> <a href="https://www.spandidos-publications.com/10.3892/wasj.2023.214/download">https://www.spandidos-publications.com/10.3892/wasj.2023.214/download</a></li> <li>2. <b>Kebenaran ISSN/ISBN:</b> ISSN: 2632-2900, E-ISSN: 2632-2919</li> <li>3. <b>Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit):</b> tidak termasuk pada predatory</li> <li>4. <b>Syarat komposisi Editor Board:</b> lebih dari 4 negara</li> <li>5. <b>Syarat kontributor penulis artikel:</b> Penulis ke-4 dari 7</li> <li>6. <b>Keberkalaan penerbitan:</b> Terbit 6 kali setahun</li> <li>7. <b>Subjek area dan kategori jurnal:</b> Biochemistry, Genetics and Molecular Biology - General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology</li> </ol> |
| E   | Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik                               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity): similarity index (Turnitin): 17 %, primary source tidak lebih dari 3% sehingga artikel <b>tidak ada indikasi plagiasi.</b></li> <li>2. Fabrikasi: konstruksi dan /atau tambahan data, observasi atau karakteristik <b>tidak pernah terjadi</b> dalam menemukan data atau menjalankan eksperimen</li> <li>3. Falsifikasi: <b>tidak</b> mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim, hipotesis, data lain dan lain sebagainya.</li> <li>4. Praktek kepalsuan: <b>tidak ada</b> pemaksaan sitasi</li> </ol>  |
| Nilai pengusul (penulis pertama dan correspondensi 60%)   |   |   |
| Nilai pengusul (penulis anggota /penulis correspondensi masing-masing 40% ) : <b>1/6 (40 x 40%) = 2,667</b>                             |   |   |
| Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya  |   |   |

| F | Kategori karya ilmiah dan nilai maksimal (pilih salah satu dengan memberikan tanda √)  | Nilai AK |
|---|--|----------|
|   | <b>Buku</b>  |          |
|   | 1 Buku referensi   |          |
|   | 2 Buku monograf  |          |
|   | 3 <i>Book chapter</i> (internasional)  |          |
|   | 4 <i>Book chapter</i> (nasional)   |          |
|   | <b>Jurnal</b>  |          |
| √ | 5 Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)  | 2,667    |
|   | 6 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi  |          |
|   | 7 Jurnal internasional terindeks pada basis data non bereputasi  |          |
|   | 8 Jurnal nasional terakreditasi Kemenristek Dikti  |          |
|   | 9 Jurnal nasional terakreditasi Kemenristek Dikti peringkat 1 dan 2  |          |
|   | 10 a. Jurnal nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemenristekdikti, contoh: CABI atau Index Copernicus International (ICI)<br>b. Jurnal nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4 |          |
|   | 11 Jurnal nasional berbahasa Indonesia terindeks pada basis data yang diakui Kemenristekdikti, contoh : akreditasi peringkat 5 dan 6   |          |
|   | 12 Jurnal nasional   |          |
|   | 13 Jurnal ilmiah yang ditulis dalam Bahasa Resmi PBB namun tidak memenuhi syarat syarat sebagai jurnal ilmiah internasional  |          |
|   | <b>Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN)</b>  |          |
|   | 14 Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus   |          |
|   | 15 Internasional terindeks pada Scopus/IEEE Explore/SPIE   |          |
|   | 16 Internasional   |          |
|   | 17 Nasional  |          |
|   | <b>Disajikan dalam bentuk poster dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan</b>  |          |
|   | 18 Internasional   |          |
|   | 19 Nasional  |          |
|   | <b>Disajikan dalam seminar / symposium / lokakarya, tetapi tidak dimuat dalam prosiding yang</b>   |          |
|   | 20 Internasional (bukti sertifikat)  |          |
|   | 21 Nasional (bukti sertifikat)   |          |
|   | <del>Hasil penelitian/pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/symposium/lokakarya tetapi dimuat dalam prosiding</del>   |          |
|   | 22 Internasional   |          |
|   | 23 Nasional  |          |
|   | <b>Hasil penelitian/pemikiran yang disajikan dalam koran/majalah populer/umum</b>  |          |
|   | <del>Hasil penelitian atau pemikiran atau kerjasama industri yang tidak dipublikasikan (tersimpan dalam perusahaan) yang dilakukan secara melembaga</del>  |          |
|   | <b>HKI - Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HAKI</b>  |          |
|   | 24 Internasional (paling sedikit diakui oleh 4 negara)   |          |
|   | 25 Nasional  |          |
|   | 26 Nasional, dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kemenkumham  |          |
|   | 27 Karya ciptaan desain industri, indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kemenkumham (termasuk kategori ini : Buku / Modul Ajar)   |          |
|   | <b>Membuat rancangan dan karya teknologi yang tidak dipatenkan; rancangan dan karya seni</b>   |          |
|   | 28 Internasional   |          |
|   | 29 Nasional  |          |
|   | 30 Lokal   |          |
|   | 31 Rancangan dan karya seni yang tidak terdaftar HAKI  |          |