

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

**Profil Sinta :** [Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/profile](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile)

| A |  | Identitas Karya Ilmiah   |
|---|--|--|
| 1 | Judul :  | The Effectiveness of Vitamin D Provision on the Expression of Fibroblast Growth Factor-2 Under The Orthodontic Mechanical Stress in Pregnant Wistar RAT. (Rattus Norvegicus)   |
| 2 | Nama Penulis :   | <b>Ari Triwardhani</b> , Ida Bagus Narmada, Faradiah Hayati, Irwadi Djaharuddin, Alexander Patera Nugraha, Dwi Rahmawati   |
| 3 | Nama Jurnal :  | Biochem. Cell. Arch.<br>Vol. 20, No. 2, pp. 5311-5314, 2020  |
| B |  | Peng-index :<br>Q4 (2020) SJR 0,12 H.Index 9<br>Coverage : 2014-2020<br>Publisher : <a href="#">DR. P. R. YADAV</a>  |
| C |  | <div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> </div> <div style="flex: 2;"> <ol style="list-style-type: none"> <li>Artikel ini membahas mengenai pengaruh vitamin D terhadap ekspresi Fibroblast Growth Factor-2 pada tikus Wistar (Rattus norvegicus) hamil dengan pemberian tekanan mekanik Ortodonti.</li> <li>Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Ortodonti.</li> <li>Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : “Mekanisme regulasi remodeling tulang alveol pada pergerakan gigi ortodonti yang diinduksi Lactobacillus casei”, tahun 2016.</li> </ol> </div> </div>  |
| D |  | <div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> </div> <div style="flex: 2;"> <ol style="list-style-type: none"> <li>Alamat Web Jurnal :<br/><a href="http://www.connectjournals.com/achivestoc2.php?fulltext=3242402H_5311-5314.pdf&amp;&amp;bookmark=CJ-033216&amp;&amp;issue_id=02&amp;&amp;yaer=2020">http://www.connectjournals.com/achivestoc2.php?fulltext=3242402H_5311-5314.pdf&amp;&amp;bookmark=CJ-033216&amp;&amp;issue_id=02&amp;&amp;yaer=2020</a></li> <li>Kebenaran ISSN/ISBN : 0972-5075</li> <li>Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : coverage discontinued in Scopus</li> <li>Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara untuk JIB</li> <li>Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama</li> <li>Keberkalaan penerbitan : 2 terbitan per tahun</li> <li>Subjek area dan katagori jurnal : Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: Biochemistry</li> </ol> </div> </div> |
| E |  | <div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> </div> <div style="flex: 2;"> <ol style="list-style-type: none"> <li>Indikasi plagiasi (lihat check similarity) :<br/>Similarity Index (Turnitin) 14%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>Fabrikasi : Tidak ada</li> <li>Falsifikasi : Tidak ada</li> <li>Praktek kepalsuan : Tidak ada</li> </ol> </div> </div>   |
| √ | Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) = 35x60% = 21   |  |
|   | Nilai pengusul (penulis pertama dari enam penulis masing - masing 40%) |  |
|   | Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya                       |  |