

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu	
Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986053	
A	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : The efficacy of okra fruit extract on the expression of transforming growth factor beta 1 in the tooth socket of diabetic Wistar rats .
2	Nama Penulis : Muhammad Luthfi ¹ , Yuliati ¹ , Elvina Hasna Wijayanti ² , Fathilah Binti Abdul Razak ³ , Wahyuning Ratih Irmalia ⁴
3	Nama Jurnal : Dental Research Journal
B	Peng-Index : Q3, (2021) SJR. 0,32, H.Indeks 21, Coverage : 1919 sampai 1924, 1927 sampai 1935, 1937 sampai sekarang, Publisher :Wolters Kluwer Medknow Publications . ISSN. 17353327, 20080255
C	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang Khasiat ekstrak buah okra pada ekspresi factor pertumbuhan berupa Transforming growth factor beta 1 (TGF- β1) pada soket gigi tikus Wistar Diabetes mellitus karena TGF- β1 merupakan factor penting dalam meningkatkan proliferasi dan diferensiasi fibroblas yang akan dapat mempercepat proses penyembuhan luka 2. Artikel ini juga membahas tentang bagaimana mekanisme ekstrak buah okra dalam mempercepat proses penyembuhan luka karena DM yang mana pada penderita DM terjadi gangguan pada innate immunitynya, yaitu terganggunya peran dan fungsi dari sel makrofak yang merupakan komponen innate immunity 3. Artikel ini sesuai dengan bidang pengusul, yaitu: Imunologi Molekuler Infeksi Rongga Mulut 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul : “Peran dan Fungsi Netrofil Saliva Sebagai Sel Efektor <i>Innate Immunity</i> Melalui Ekspresi CD35, CD89, CD63, CD66b, IL-8 Dan Sekresi HNP 1-3 Pada <i>Severe Early Childhood Caries</i>”
D	<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8672125/pdf/DRJ-18-91.pdf 2. Kebenaran ISSN : 17353327, 20080255 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 4 Negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama dan penulis coresponden 6. Keberkalaan penerbitan : terbit 1 pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry: General Dentistry
E	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity 18 % tidak ada indikasi Plagiat 2. Fabrikasi : Tidak ada 3. Falsifikasi : Tidak ada 4. Praktek kepalsuan : Tidak ada
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) = 21,9
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya

