

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Difference of brain-derived neurotrophoc factor expression and pyramid cell count during

mastication of food with varying hardness

Jumlah penulis : Jenny Sunariani, **Christian Khoswanto**, Wahyuning Rataih Irmalia

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Applied Oral Science

b. Nomor ISSN : 20180182

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : vol. 27. April 2019

d. Penerbit : J Appl Oral Sci

e. DOI artikel : 10.1590/1678-7757-2018-0182

f. Alamat web Jurnal : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6442831/>

g. Terindek di Scimagojr : Q1 H.Index 39 SJR. 0.71

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

C. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya,
Wakil Dekan II,



Nama : Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes

NIP : 196703061996011001

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6065673>

A		Identitas Karya Ilmiah
1		Judul : Difference of brain-derived neurotrophoc factor expression and pyramid cell count during mastication of food with varying hardness
2		Nama Penulis : Christian Khoswanto
3		Nama Jurnal : JAOS (Journal of Applied Oral Science)
B		Peng-index : Terindeks SJR Q3, diterbitkan oleh Faculdade De Odontologia De Bauru – USP, SJR 2019: 0,79 ; Coverage: 2009-2021.
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai Studi sebelumnya menunjukkan bahwa aktivitas pengunyahan dapat mempengaruhi pembelajaran dan fungsi memori. Namun, sebagian besar terfokus pada pengunyahan model yang terganggu dengan memberikan diet lunak jangka panjang. Efek mengunyah makanan dengan berbagai kekerasan, terutama selama masa pertumbuhan, tetap belum diketahui. 2. Pada artikel juga membahas Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis perbedaan fungsi hippocampus dan morfologi, seperti yang ditandai dengan jumlah sel piramidal dan ekspresi BDNF dalam berbagai aktivitas pengunyahan. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Wound healing in soft and hard oral tissues 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme penyembuhan luka pencabutan gigi setelah pemberian ekstrak etanol daun binahong (<i>Anredera cordifolia (Ten.) Steenis</i>)
D		Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6442831/ 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 16787757, 16787765 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 koresponden 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (miscellaneous)
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 18%, Primary Source 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : - 3. Falsifikasi : - 4. Praktek kepalsuan : -
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
√		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%) = 7,9
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya