

**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. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	11.8	11.9
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11.6	11.8
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	11.6	11.8
Total = (100%)		40	39	39.5
Penulis Ke 2 dari 3 Penulis		I. $40 \times 40\% = 16$ II. $39 \times 40\% = 15.6$ $\frac{16 + 15.6}{2} = 15.8 : 2 = 7.90$		

D. 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

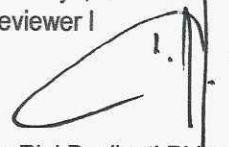
LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

- 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
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 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)
- (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	-	-	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	-	-	12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	-	-	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	-	-	12
Total = (100%)	40	-	-	40
Nilai Pengusul = 16				

Surabaya, 15 Maret 2021
 Reviewer I



Dr. Rini Devijanti Ridwan, drg., M.Kes
 NIP. 196412161990022001
 Unit Kerja : Biologi Oral FKG Unair
 Bidang Ilmu : Biologi Oral
 Jabatan/ Pangkat : Guru Besar/
 Pembina TK I (Gol IV/b)

Judul Karya Ilmiah : Difference of brain-derived neurotrophic factor expression and pyramidal 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

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel sangat baik. Unsur artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, pembahasan dan kesimpulan, hal ini menunjukkan artikel sudah baik dan tertata, serta mengikuti kaidah ilmiah.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan artikel ini tentang pengunyahan makanan dengan variasi kekerasan yang berpengaruh terhadap neurotrophic factor expression dan pyramidal cell count. Tema / ruang lingkup penelitian sesuai keahlian penulis.

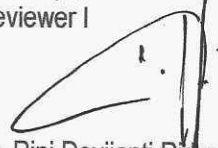
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian ini merupakan analytic experimental study dengan post-test only control group design. Metodologi pada penelitian ini menggunakan histological examination dan pyramidal cell count dengan Nikon Image System.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan dan kualitas unsur penelitian sangat baik, terdapat DOI, jurnal terindeks scopus Q1, dengan SJR : 0,71. Tidak masuk dalam Bealls list.

Surabaya, 15 Maret 2021
Reviewer I



Dr. Rini Devijanti Ridwan, drg., M.Kes
NIP. 196412161990022001
Unit Kerja : Biologi Oral FKG Unair
Bidang Ilmu : Biologi Oral
Jabatan/ Pangkat : Guru Besar/
Pembina TK I (Gol IV/b)

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

- 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
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 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)
- (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	-	-	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	-	-	11,8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	-	-	11,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	-	-	11,6
Total = (100%)	40	-	-	39
Nilai Pengusul = $39 \times 40\% = 15,6$				

Surabaya, 15 Maret 2021
 Reviewer II



Prof. Dr. Retno Indrawati Roestamadji, drg., M.Si.
 NIP. 195911121987012001
 Unit Kerja : Biologi Oral FKG Unair
 Bidang Ilmu : Biologi Oral
 Jabatan/ Pangkat : Guru Besar/
 Pembina TK I (Gol IV/b)

Judul Karya Ilmiah : 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 Imalia

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel sudah baik dan memenuhi kaidah ilmiah penulisan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini membahas tentang aktivitas pengunyahan makanan dengan berbagai varisi kekerasan yang berpengaruh pada neurotrophic expresion dan pyramidal cell count

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metodologi yang dipakai adalah experimental studi dengan post test only control group design, menggunakan histological examitation dan pyramidal cell count dengan nikon image

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan dan unsur penerbit sangat baik, terdapat DOI dan terindeks scopus Q1

Surabaya, 15 Maret 2021

Reviewer II



Prof. Dr. Retno Indrawati Roestamadji, drg., M.Si.

NIP. 195911121987012001

Unit Kerja : Biologi Oral FKG Unair

Bidang Ilmu : Biologi Oral

Jabatan / Pangkat : Guru Besar /

Pembina TK I (Gol IV/ b)