

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Protein Level and Molecular Weight Analysis in Different Children's Toothpaste, which Probably Induced Hypersensitivity
Jumlah penulis : Dua (2) orang
Status Pengusul : Penulis Ke -1 dan Penulis Koresponding
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Contemporary Clinical Dentistry
b. Nomor ISSN : 0976-237X
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 11, 3, Jul-Sep 2020
d. Penerbit : Wolters Kluwer Medknow
e. DOI artikel : https://doi.org/10.4103%2Fcccd.394.19
f. Alamat web Jurnal : https://www.contempclindent.org/article.asp?issn=0976-237X;year=2020;volume=11;issue=3;spage=245;epage=248;aulast=Budi
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :Scimagojr

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : [checked] Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri check 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

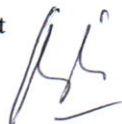
Surabaya, 11 April 2023
Wakil Dekan II,
Fakultas Kedokteran Gigi - Unair
[Signature]

Nama : Dr. Muhammad Luthfi, drg., M. Kes.
NIP : 196703061996011001
Unit Kerja : Department Biologi Oral
Fakultas Kedokteran Gigi - UNAIR
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Pembina Tk. I (IVb)

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu	
Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/257561	
A	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : The Protein Level and Molecular Weight Analysis in Different Children's Toothpaste, which Probably Induced Hypersensitivity
2	Nama Penulis : Hendrik Setia Budi, Indah Pebriani
3	Nama Jurnal : Contemporary Clinical Dentistry
B	Peng-index : terindeks Scimago Q3, diterbitkan Wolters Kluwer Medknow. SJR 2020: 0,289 ; Coverage: 2012 - sekarang. H-Index = 29
C	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai hipersensitivitas atau <i>adverse effect</i> penggunaan pasta gigi anak, melalui analisa kandungan protein <i>recaldent</i> menggunakan metode <i>biuret</i> dan <i>SDS-page</i>. Pasta gigi yang mengandung <i>recaldent</i> diduga yang dapat menyebabkan kematian pada seorang anak di USA. <i>Recaldent</i> atau <i>Casein Phosopeptide-Amorphous Calcium Phosphate</i> (CPP-ACP) dipakai pada pasta gigi untuk pasien yang mengalami gigi hipersensitif karena mempunyai khasiat remineralisasi. Protein yang telah ditemukan dalam kelompok sampel, dilanjutkan dengan pemeriksaan berat molekul melalui <i>Sodium Dodecyl Sulphate Gel electrophoresis Poly Acrylamide</i> (SDS-PAGE). Berat molekul protein pasta gigi anak pada sampel 5 dan 6 menunjukkan berat molekul 20,7 dan 19,1 kDa yang cukup dekat dengan berat molekul pasta <i>recaldent</i> 17,7 kDa. Terdapat kemungkinan mirip dengan pasta <i>recaldent</i>, sehingga diperlukan kewaspadaan pada anak yang memiliki riwayat alergi. 2. Pada artikel ini juga membahas dari sisi farmakologi, bahwa efek samping (<i>side effect</i>) dan efek yang tidak diharapkan (<i>adverse effect</i>) dapat terjadi pada penggunaan suatu bahan/ produk yang kontak dengan tubuh. Variasi produk pasta gigi membuat orang tua harus dapat memilih pasta gigi untuk anak yang tepat, yaitu diantaranya adalah komposisi pasta gigi dan usia anak. 3. Ruang lingkup dan pembahasan topik sesuai dengan bidang penulis yaitu dalam bidang Biologi Oral, Sub-bidang Farmakologi dan Toksikologi 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Ekspresi PDGF-BB, BMP-4 dan BMP-7 setelah Pemberian Ekstrak Getah Batang Pisang Ambon (<i>Musa paradisica</i> var. <i>sapientum</i>) pada Penyembuhan Luka Pencabutan Gigi pada tahun 2013.
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.contempclindent.org/article.asp?issn=0976-237X;year=2020;volume=11;issue=3;spage=245;epage=248;aulast=Budi 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 0976-237X 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 koresponding 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry
E	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 11%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : konstruksi dan/atau tambahan data, observasi atau karakteristik yang tidak pernah terjadi dalam menemukan data atau menjalankan eksperimen 3. Falsifikasi : mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim, hipotesis, data lain dsb 4. Praktek kepalsuan : pemaksaan sitasi
√	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) 22,02
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya

Surabaya,
Penilai Angka Kredit



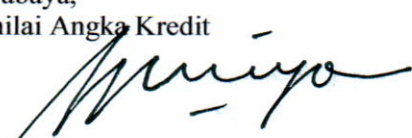
Nama : Prof. Dr. Asti Meizarini, drg., MS.
NIP : 195905051984032001
Bidang Ilmu : Biomaterial Natural herbal : Rhyzome
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair
Jabatan / Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya/ IVd

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/257561>

A	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : The Protein Level and Molecular Weight Analysis in Different Children's Toothpaste, which Probably Induced Hypersensitivity	
2	Nama Penulis : Hendrik Setia Budi, Indah Pebriani	
3	Nama Jurnal : Contemporary Clinical Dentistry	
B	Peng-index : terindeks Scimago Q3, diterbitkan Wolters Kluwer Medknow. SJR 2020: 0,289 ; Coverage: 2012 - sekarang. H-Index = 29	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai hipersensitivitas atau <i>adverse effect</i> penggunaan pasta gigi anak, melalui analisa kandungan protein <i>recaldent</i> menggunakan metode <i>biuret</i> dan <i>SDS-page</i>. Pasta gigi yang mengandung <i>recaldent</i> diduga yang dapat menyebabkan kematian pada seorang anak di USA. <i>Recaldent</i> atau <i>Casein Phospopeptide-Amorphous Calcium Phosphate</i> (CPP-ACP) dipakai pada pasta gigi untuk pasien yang mengalami gigi hipersensitif karena mempunyai khasiat remineralisasi. Protein yang telah ditemukan dalam kelompok sampel, dilanjutkan dengan pemeriksaan berat molekul melalui <i>Sodium Dodecyl Sulphate Gel electrophoresis Poly Acrylamide</i> (SDS-PAGE). Berat molekul protein pasta gigi anak pada sampel 5 dan 6 menunjukkan berat molekul 20,7 dan 19,1 kDa yang cukup dekat dengan berat molekul pasta <i>recaldent</i> 17,7 kDa. Terdapat kemungkinan mirip dengan pasta <i>recaldent</i>, sehingga diperlukan kewaspadaan pada anak yang memiliki riwayat alergi. 2. Pada artikel ini juga membahas dari sisi farmakologi, bahwa efek samping (<i>side effect</i>) dan efek yang tidak diharapkan (<i>adverse effect</i>) dapat terjadi pada penggunaan suatu bahan/ produk yang kontak dengan tubuh. Variasi produk pasta gigi membuat orang tua harus dapat memilih pasta gigi untuk anak yang tepat, yaitu diantaranya adalah komposisi pasta gigi dan usia anak. 3. Ruang lingkup dan pembahasan topik sesuai dengan bidang penulis yaitu dalam bidang Biologi Oral, Sub-bidang Farmakologi dan Toksikologi 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Ekspresi PDGF-BB, BMP-4 dan BMP-7 setelah Pemberian Ekstrak Getah Batang Pisang Ambon (<i>Musa paradisiaca</i> var. <i>sapientum</i>) pada Penyembuhan Luka Pencabutan Gigi pada tahun 2013.
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.contemplindent.org/article.asp?issn=0976-237X;year=2020;volume=11;issue=3;spage=245;epage=248;aulast=Budi 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 0976-237X 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 koresponding 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 11%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : konstruksi dan/atau tambahan data, observasi atau karakteristik yang tidak pernah terjadi dalam menemukan data atau menjalankan eksperimen 3. Falsifikasi : mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim, hipotesis, data lain dsb 4. Praktek kepalsuan : pemaksaan sitasi
√	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) = 22	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit


 Nama : Prof. Dr. Soegeng Wahlujo, drg., M.Kes., Sp.KGA(K)
 NIP : 195411101981031003
 Bidang Ilmu : Regeneratif Jaringan Keras Gigi dan Pulpa Hubungan dengan "trace" Element
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya/ IV d