

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Antibacterial Effectiveness of Chitosan Solution on Streptococcus Mutans
 Jumlah penulis : Enam (6) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke 6
 Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Malaysian Journal of Fundamental and Applied Sciences

b. Nomor ISSN: 2289-5981

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : vol.18, Agustus 2022

d. Penerbit : UTM Press

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.11113/mjfas.v18n4.2519>

f. Alamat web Jurnal : <https://mjfas.utm.my/index.php/mjfas>

g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI atau di : Scopus Q4

- 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**, 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, 3 April 2023



Dr. Widya Saraswati, drg., M.Kes., Sp.KG.(K)
 NIP. 197210072005012001

* Coret salah satu

[Type here]

FORM 12

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu	
Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6110897	
A Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Antibacterial Effectiveness of Chitosan Solution on Streptococcus Mutans
2	Nama Penulis : Dian Agustin Wahjuningrum*, Setyabudi, Daniel Hadinata, Iona Talitha Amalia, Rizki Annisa Roi'fab, Devi Eka Juniarti
3	Nama Jurnal : Malaysian Journal of Fundamental and Applied Sciences
B Peng-index : Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak, Scopus Q4 diterbitkan oleh Penerbit UTM Press, SJR (2021):0.155 H.Index:4 Coverage : 2015, from 2020 to 2022	
C	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai : Kemampuan antibakteri chitosan terhadap bakteri Streptococcus mutans 2. Pada artikel ini juga membahas : Chitosan 2% memiliki kemampuan antibakteri terhadap bakteri Streptococcus mutans 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu : Ilmu Konservasi Gigi 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi yang berjudul: Mekanisme Pembentukan Dentin Reparatif Melalui Ekspresi TLR-4, TNF-α, TGF-β1, Odontoblast-like Cells, Col-I, DMP-1, dan ALP pada Perforasi Pulpa setelah Pemberian Ekstrak Daun Ungu (<i>Graptophyllum pictum</i> L.Griff)
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://mjfas.utm.my/index.php/mjfas/article/view/2519 2. Kebenaran ISSN: 2289-5981 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 keenam 6. Keberkalaan penerbitan : 6 terbitan pertahun 7. Subjek area dan kategori jurnal : Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
E	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 12% Primary source 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi 2. Fabrikasi : tidak ada fabrikasi data penelitian atau tidak ada penambahan data penelitian yang tidak sesuai dengan yang diperoleh selama penelitian 3. Falsifikasi : tidak ada falsifikasi data penelitian atau tidak ada pengubahan / pengurangan data penelitian 4. Praktek kepalsuan : tidak ada praktek kepalsuan
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
√	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 2,48

Surabaya, 10 April 2023

Penilai Angka Kredit

Nama : Dr. Indeswati Diyatri, drg., M.S.

NIP : 196203151987012001

Bidang Ilmu : Biokimia dan Biologi Molekuler Kedokteran Gigi

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair

Jabatan / Pangkat : Lektor Kepala/ Pembina / IVa

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu		
Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6110897		
A	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Antibacterial Effectiveness of Chitosan Solution on Streptococcus Mutans	
2	Nama Penulis : Dian Agustin Wahjuningrum*, Setyabudi, Daniel Hadinata, Ilona Talitha Amalia, Rizki Annisa Roi'fab, Devi Eka Juniarti	
3	Nama Jurnal : Malaysian Journal of Fundamental and Applied Sciences	
B	Peng-index : Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak, Scopus Q4 diterbitkan oleh Penerbit UTM Press, SJR (2021):0.155 H.Index:4 Coverage : 2015, from 2020 to 2022	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai : Kemampuan antibakteri chitosan terhadap bakteri Streptococcus mutans 2. Pada artikel ini juga membahas : Chitosan 2% memiliki kemampuan antibakteri terhadap bakteri Streptococcus mutans 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu : Ilmu Konservasi Gigi 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi yang berjudul: Mekanisme Pembentukan Dentin Reparatif Melalui Ekspresi TLR-4, TNF-α, TGF-β1, Odontoblast-like Cells, Col-I, DMP-1, dan ALP pada Perforasi Pulpa setelah Pemberian Ekstrak Daun Ungu (<i>Graptophyllum pictum</i> L.Griff)
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://mjfas.utm.my/index.php/mjfas/article/view/2519 2. Kebenaran ISSN: 2289-5981 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 keenam 6. Keberkalaan penerbitan : 6 terbitan pertahun 7. Subjek area dan kategori jurnal : Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 12% Primary source 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi 2. Fabrikasi : tidak ada fabrikasi data penelitian atau tidak ada penambahan data penelitian yang tidak sesuai dengan yang diperoleh selama penelitian 3. Falsifikasi : tidak ada falsifikasi data penelitian atau tidak ada pengubahan / pengurangan data penelitian 4. Praktek kepalsuan : tidak ada praktek kepalsuan
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
✓	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 2,48	

Surabaya, 10 April 2023

Penilai Angka Kredit 2



Nama : Prof. Dr. A. Retno Pudji Rahayu, drg., M.Kes

NIP : 19591114198603220

Bidang Ilmu : Kista Rongga Mulut

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair