

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Uji Sitotoksitas Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta indica*) terhadap Sel Fibroblas BHK-21
 Jumlah penulis : Tiga (3) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Conservative Dentistry Journal
 b. Nomor ISSN: 2087-1848
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 7, 1, Januari-Juni 2017
 d. Penerbit : Departemen Konservasi Gigi FKG Unair
 e. DOI artikel : 10.20473/cdj.v7i1.2017.48-52
 f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/MKG>

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

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


 Ketua Departemen
 Ilmu Konservasi Gigi
 Dr. Widya Saraswati, drg., M.Kes., Sp.KG.(K)
 NIP: 197210072005012001

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu		
Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6110897		
A Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul	: Uji Sitotoksitas Ekstrak Daun Mimba (<i>Azadirachta indica</i>) terhadap Sel Fibroblas BHK-21
2	Nama Penulis	: Qumi Restiani*, Mandojo Rukmo, Devi Eka Juniarti
3	Nama Jurnal	: Conservative Dentistry Journal
B Peng-index : Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai : Pengaruh ekstrak daun Mimba terhadap persentase kehidupan sel fibroblast BHK-21 2. Pada artikel ini juga membahas : Konsentrasi ekstrak daun Mimba antara 50-65% dilaporkan aman terhadap sel fibroblast BHK-21 oleh karena persentase hidup sel fibroblast lebih dari 50%, sedangkan konsentrasi antara 70-100%, jumlah sel yang hidup kurang dari 50%. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu : Ilmu Konservasi Gigi bidang keilmuan Endodontik Terapi Pulpa dan Herbal Medicine. 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://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/1724195 2. Kebenaran ISSN: 2087-1848 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 ketiga 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):13 % 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

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 : Uji Sitotoksitas Ekstrak Daun Mimba (<i>Azadirachta indica</i>) terhadap Sel Fibroblas BHK-21	
2	Nama Penulis : Qumi Restiani*, Mandojo Rukmo, Devi Eka Juniarti	
3	Nama Jurnal : Conservative Dentistry Journal	
B Peng-index : Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai : Pengaruh ekstrak daun Mimba terhadap persentase kehidupan sel fibroblast BHK-21 2. Pada artikel ini juga membahas : Konsentrasi ekstrak daun Mimba antara 50-65% dilaporkan aman terhadap sel fibroblast BHK-21 oleh karena persentase hidup sel fibroblast lebih dari 50%, sedangkan konsentrasi antara 70-100%, jumlah sel yang hidup kurang dari 50%/ 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu : Ilmu Konservasi Gigi bidang keilmuan Endodontik Terapi Pulpa dan Herbal Medicine. 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://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/1724195 2. Kebenaran ISSN: 2087-1848 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 ketiga 6. Keberkalan 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):13 % 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	

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