

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Antibacterial Activity of Phyllanthus niruri linn Extract Against Enterococcus faecalis Bacteria  
 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 : 6, 2, Juli-Des 2016.  
 d. Penerbit : Departemen Konservasi Gigi FKG Unair  
 e. DOI artikel : 10.20473/cdj.v6i2.2016.99-104  
 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

<b>Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu</b>			
<b>Profil Sinta</b> : <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6110897">https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6110897</a>			
<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : Antibacterial Activity of Phyllanthus niruri linn Extract Against Enterococcus faecalis Bacteria		
2	Nama Penulis : Tri Desiana K.H.*, Achmad Sudirman, <b>Devi Eka Juniarti</b>		
3	Nama Jurnal : Conservative Dentistry Journal		
<b>B</b>	Peng-index : Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi		
<b>C</b>	<table border="1"> <tr> <td>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas mengenai : Kemampuan antibakteri ekstrak Phyllanthus niruri Linn. sebagai medikamen perawatan saluran akar terhadap bakteri Enterococcus faecalis, penyebab infeksi saluran akar dan periapikal.</li> <li>2. Pada artikel ini juga membahas : Ekstrak Phyllanthus niruri Linn. konsentrasi 3,125% memiliki kemampuan hambat minimal dan konsentrasi 6,25% memiliki kemampuan bunuh minimal terhadap bakteri Enterococcus faecalis.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu : Ilmu Konservasi Gigi, keilmuan Endodontik Terapi Pulpa dan Herbal Medicine</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi yang berjudul: Mekanisme Pembentukan Dentin Reparatif Melalui Ekspresi TLR-4, TNF-<math>\alpha</math>, TGF-<math>\beta</math>1, Odontoblast-like Cells, Col-I, DMP-1, dan ALP pada Perforasi Pulpa setelah Pemberian Ekstrak Daun Ungu (<i>Graptophyllum pictum</i> L.Griff)</li> </ol> </td> </tr> </table>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas mengenai : Kemampuan antibakteri ekstrak Phyllanthus niruri Linn. sebagai medikamen perawatan saluran akar terhadap bakteri Enterococcus faecalis, penyebab infeksi saluran akar dan periapikal.</li> <li>2. Pada artikel ini juga membahas : Ekstrak Phyllanthus niruri Linn. konsentrasi 3,125% memiliki kemampuan hambat minimal dan konsentrasi 6,25% memiliki kemampuan bunuh minimal terhadap bakteri Enterococcus faecalis.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu : Ilmu Konservasi Gigi, keilmuan Endodontik Terapi Pulpa dan Herbal Medicine</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi yang berjudul: Mekanisme Pembentukan Dentin Reparatif Melalui Ekspresi TLR-4, TNF-<math>\alpha</math>, TGF-<math>\beta</math>1, Odontoblast-like Cells, Col-I, DMP-1, dan ALP pada Perforasi Pulpa setelah Pemberian Ekstrak Daun Ungu (<i>Graptophyllum pictum</i> L.Griff)</li> </ol>
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas mengenai : Kemampuan antibakteri ekstrak Phyllanthus niruri Linn. sebagai medikamen perawatan saluran akar terhadap bakteri Enterococcus faecalis, penyebab infeksi saluran akar dan periapikal.</li> <li>2. Pada artikel ini juga membahas : Ekstrak Phyllanthus niruri Linn. konsentrasi 3,125% memiliki kemampuan hambat minimal dan konsentrasi 6,25% memiliki kemampuan bunuh minimal terhadap bakteri Enterococcus faecalis.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu : Ilmu Konservasi Gigi, keilmuan Endodontik Terapi Pulpa dan Herbal Medicine</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi yang berjudul: Mekanisme Pembentukan Dentin Reparatif Melalui Ekspresi TLR-4, TNF-<math>\alpha</math>, TGF-<math>\beta</math>1, Odontoblast-like Cells, Col-I, DMP-1, dan ALP pada Perforasi Pulpa setelah Pemberian Ekstrak Daun Ungu (<i>Graptophyllum pictum</i> L.Griff)</li> </ol>		
<b>D</b>	<table border="1"> <tr> <td>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/1724195">https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/1724195</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN: 2087-1848</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada Predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ketiga</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan kategori jurnal : Conservative Dentistry</li> </ol> </td> </tr> </table>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/1724195">https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/1724195</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN: 2087-1848</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada Predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ketiga</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan kategori jurnal : Conservative Dentistry</li> </ol>
Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/1724195">https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/1724195</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN: 2087-1848</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada Predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ketiga</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan kategori jurnal : Conservative Dentistry</li> </ol>		
<b>E</b>	<table border="1"> <tr> <td>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 15% Primary source 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi</li> <li>2. Fabrikasi : tidak ada fabrikasi data penelitian atau tidak ada penambahan data penelitian yang tidak sesuai dengan yang diperoleh selama penelitian</li> <li>3. Falsifikasi : tidak ada falsifikasi data penelitian atau tidak ada pengubahan / pengurangan data penelitian</li> <li>4. Praktek kepalsuan : tidak ada praktek kepalsuan</li> </ol> </td> </tr> </table>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 15% Primary source 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi</li> <li>2. Fabrikasi : tidak ada fabrikasi data penelitian atau tidak ada penambahan data penelitian yang tidak sesuai dengan yang diperoleh selama penelitian</li> <li>3. Falsifikasi : tidak ada falsifikasi data penelitian atau tidak ada pengubahan / pengurangan data penelitian</li> <li>4. Praktek kepalsuan : tidak ada praktek kepalsuan</li> </ol>
Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 15% Primary source 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi</li> <li>2. Fabrikasi : tidak ada fabrikasi data penelitian atau tidak ada penambahan data penelitian yang tidak sesuai dengan yang diperoleh selama penelitian</li> <li>3. Falsifikasi : tidak ada falsifikasi data penelitian atau tidak ada pengubahan / pengurangan data penelitian</li> <li>4. Praktek kepalsuan : tidak ada praktek kepalsuan</li> </ol>		
	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

<b>Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu</b>		
<b>Profil Sinta</b> : <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6110897">https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6110897</a>		
<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Antibacterial Activity of Phyllanthus niruri Linn. Extract Against Enterococcus faecalis Bacteria	
2	Nama Penulis : Tri Desiana K.H.*, Achmad Sudirman, <b>Devi Eka Juniarti</b>	
3	Nama Jurnal : Conservative Dentistry Journal	
<b>B</b>	Peng-index : Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas mengenai : Kemampuan antibakteri ekstrak Phyllanthus niruri Linn. sebagai medikamen perawatan saluran akar terhadap bakteri Enterococcus faecalis, penyebab infeksi saluran akar dan periapikal.</li> <li>2. Pada artikel ini juga membahas : Ekstrak Phyllanthus niruri Linn. konsentrasi 3,125% memiliki kemampuan hambat minimal dan konsentrasi 6,25% memiliki kemampuan bunuh minimal terhadap bakteri Enterococcus faecalis.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu : Ilmu Konservasi Gigi, keilmuan Endodontik Terapi Pulpa dan Herbal Medicine</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi yang berjudul: Mekanisme Pembentukan Dentin Reparatif Melalui Ekspresi TLR-4, TNF-<math>\alpha</math>, TGF-<math>\beta</math>1, Odontoblast-like Cells, Col-I, DMP-1, dan ALP pada Perforasi Pulpa setelah Pemberian Ekstrak Daun Ungu (<i>Graptophyllum pictum</i> L.Griff)</li> </ol>
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/1724195">https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/1724195</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN: 2087-1848</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada Predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ketiga</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan kategori jurnal : Conservative Dentistry</li> </ol>
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 15% Primary source 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi</li> <li>2. Fabrikasi : tidak ada fabrikasi data penelitian atau tidak ada penambahan data penelitian yang tidak sesuai dengan yang diperoleh selama penelitian</li> <li>3. Falsifikasi : tidak ada falsifikasi data penelitian atau tidak ada pengubahan / pengurangan data penelitian</li> <li>4. Praktek kepalsuan : tidak ada praktek kepalsuan</li> </ol>
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