

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : An Insight of Proanthocyanidin and Polyamidoamine-Calcium Phosphate Nanoparticles as Biomaterial Candidate for Dentin regeneration in Dental Pulp Capping: A Narrative Review
- Jumlah penulis : 13 (tiga belas) orang. Alexander Patera Nugraha, Nastiti Faradilla Ramadhani, Deny Saputra, Rifqah Ananda Mappananrang, Alqomariyah Eka Purnamasari, Amelia Aisyiah Anwar, Rini Devijanti Ridwan, Viol Dhea Kharisma, Albertus Putera Nugraha, Tengku Natasha Eleena Tengku Ahmad Noor, Ira Widjiastuti, **Tamara Yuanita**
- Status Pengusul : Penulis Ke 13
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Research Journal of Pharmacy and Technology  
b. Nomor ISSN: 0974360X, 09743618  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 15(7): 2888-2894, 2022  
d. Penerbit : A and V Publication  
e. DOI artikel : 10.52711/0974-360X.2022.00482  
f. Alamat web Jurnal : <https://rjptonline.org/AbstractView.aspx?PID=2022-15-7-4>  
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Q3 (SJR 2021) 0.23, H-index 47, Coverage: 1997, 2005, 2011-2021

- 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 / 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.

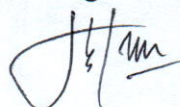
Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya



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

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu	
Profil Sinta: Link Sinta <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/profile">https://sinta.kemdikbud.go.id/profile</a>	
<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah
1	<b>Judul :</b> An Insight of Proanthocyanidin and Polyamidoamine-Calcium Phosphate Nanoparticles as Biomaterial Candidate for Dentin regeneration in Dental Pulp Capping: A Narrative Review
2	<b>Nama Penulis:</b> Alexander Patera Nugraha, Nastiti Faradilla Ramadhani, Deny Saputra, Rifqah Ananda Mappanarang, Alqomariyah Eka Purnamasari, Amelia Aisyiah Anwar, Rini Devijanti Ridwan, Viol Dhea Kharisma, Albertus Putera Nugraha, Tengku Natasha Eleena Tengku Ahmad Noor, Ira Widjiastuti, <b>Tamara Yuanita</b>
3	Nama Jurnal : Research Journal of Pharmacy and Technology
<b>B</b>	Peng-index: The Journal of Contemporary Dental Practice (Q3) <b>Q3, SJR (2021) 0,23, H.Indeks :.47, Coverage : 2011-2021</b> <b>ISSN: 0974-360X</b> Vol.15 No.7, p.2888-2894 <b>Penerbit: A and V Publication</b>
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang: <b>Wawasan Nanopartikel Proanthocyanidin dan Polyamidoamine-Calcium Phosphate sebagai Kandidat Biomaterial untuk Regenerasi Dentin pada Dental Pulp Capping</b></li> <li>2. Artikel ini juga membahas tentang <b>Karies gigi merupakan masalah gigi terbesar di dunia dengan kejadian 95%, menyebabkan demineralisasi gigi dan komplikasi termasuk perforasi pulpa dan kehilangan gigi prematur. Biomaterial non-toksik diperlukan untuk meningkatkan regenerasi dentin pada karies gigi reversibel. Proanthocyanidin (PA) adalah flavonoid yang berasal dari biji anggur sebagai antibakteri, antiinflamasi, dan antioksidan.</b></li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : Imunologi dan Material Endodontik</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Mekanisme Imunopatobiologi Resorpsi Tulang Periapikal Gigi Pada Periodontitis Apikal Kronis Akibat Infeksi Bakteri Enterococcus Faecalis</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://rjptonline.org/AbstractView.aspx?PID=2022-15-7-4">https://rjptonline.org/AbstractView.aspx?PID=2022-15-7-4</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN: 0974-360X</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board: lebih dari 4 negara untuk JIB</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-13</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 12 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Pharmacology medical</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%</li> <li>2. Fabrikasi: tidak ada</li> <li>3. Falsifikasi: tidak ada</li> <li>4. Praktek kepalsuan: tidak ada</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 = 0,66

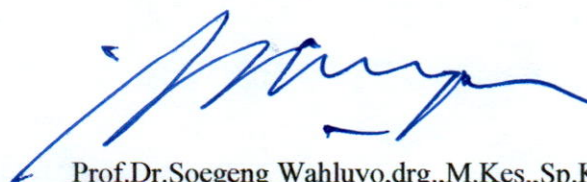
Surabaya,  
Penilai Angka Kredit 2



Prof.Dr.A.Retno Pudji Rahayu,drg.,M.Kes  
NIP.195911141986032002  
Kista Rongga Mulut  
Dept.Patologi Mulut Dan Maksilofasial FKG Unair

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu	
Profil Sinta: Link Sinta <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/profile">https://sinta.kemdikbud.go.id/profile</a>	
<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah
1	<b>Judul :</b> An Insight of Proanthocyanidin and Polyamidoamine-Calcium Phosphate Nanoparticles as Biomaterial Candidate for Dentin regeneration in Dental Pulp Capping: A Narrative Review
2	<b>Nama Penulis:</b> Alexander Patera Nugraha, Nastiti Faradilla Ramadhani, Deny Saputra, Rifqah Ananda Mappananrang, Alqomariyah Eka Purnamasari, Amelia Aisyiah Anwar, Rini Devijanti Ridwan, Viol Dhea Kharisma, Albertus Putera Nugraha, Tengku Natasha Eleena Tengku Ahmad Noor, Ira Widjiastuti, <b>Tamara Yuanita</b>
3	Nama Jurnal : Research Journal of Pharmacy and Technology
<b>B</b>	Peng-index: The Journal of Contemporary Dental Practice (Q3) <b>Q3, SJR (2021) 0,23, H.Indeks :.47, Coverage : 2011-2021</b> <b>ISSN: 0974-360X</b> Vol.15 No.7, p.2888-2894 <b>Penerbit: A and V Publication</b>
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang: <b>Wawasan Nanopartikel Proanthocyanidin dan Polyamidoamine-Calcium Phosphate sebagai Kandidat Biomaterial untuk Regenerasi Dentin pada Dental Pulp Capping</b></li> <li>2. Artikel ini juga membahas tentang <b>Karies gigi merupakan masalah gigi terbesar di dunia dengan kejadian 95%, menyebabkan demineralisasi gigi dan komplikasi termasuk perforasi pulpa dan kehilangan gigi prematur. Biomaterial non-toksik diperlukan untuk meningkatkan regenerasi dentin pada karies gigi reversibel. Proanthocyanidin (PA) adalah flavonoid yang berasal dari biji anggur sebagai antibakteri, antiinflamasi, dan antioksidan.</b></li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : Imunologi dan Material Endodontik</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Mekanisme Imunopatobiologi Resorpsi Tulang Periapikal Gigi Pada Periodontitis Apikal Kronis Akibat Infeksi Bakteri Enterococcus Faecalis</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://rjptonline.org/AbstractView.aspx?PID=2022-15-7-4">https://rjptonline.org/AbstractView.aspx?PID=2022-15-7-4</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN: 0974-360X</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board: lebih dari 4 negara untuk JIB</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-13</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 12 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Pharmacology medical</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%</li> <li>2. Fabrikasi: tidak ada</li> <li>3. Falsifikasi: tidak ada</li> <li>4. Praktek kepalsuan: tidak ada</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 <b>0.66</b>

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit 1



Prof.Dr.Soegeng Wahlujo,drg.,M.Kes.,Sp.KGA(K)  
NIP.195411101981031003  
Regeneratid Jaringan Keras Gigi dan Pulpa Hubungan  
dengan "trace" Element