

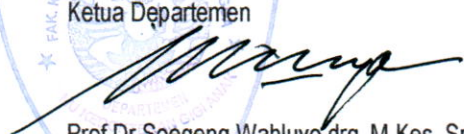


HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)
Nomor : **145 /UN3.1.2. S.g / KP/2022**

- A. Identitas Karya Ilmiah :
Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **The Effect of Uv-B Exposure and Vitamin K2 on the Bone Formation in Covid-19 Pandemic Era.**
Jumlah Penulis : 11 (sebelas) penulis, Sindy Cornelia Nelwan1 (Correspondence), Udijanto Tedjosongko1, Satiti Kuntari1, Haryono Utomo2, **Tania Saskianti1**, Mega Moeharyono Puteri1, Devi Dharmawan1, Yufita Fitriani1, Pradita Agung Kurnia1, Amalia Ramadhani Mufida1, Nadhia Zahria Fajrin1
Status Pengusul : Penulis Ke. 5
Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : **Journal of International Dental and Medical Research.**
b. Nomor ISSN : 1309-100X
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 14 / 3 / 20120
d. Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu
e. Doi artikel :
f. Alamat web Jurnal :
http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2021/10/23-D21_1493_Sindy_Cornelia_Nelwan_Indonesiac.pdf
g. Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR) .
Q3, (2021) SJR : 0,21. H.Indeks 14, Coverage : 2009-on going
- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional 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.

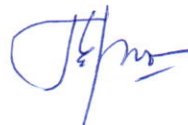
Surabaya, **13-12-2022**
Ketua Departemen

Prof. Dr. Soegeng Wahlujo, drg., M. Kes., Sp.KGA. K-KKA
Nip. 19541110 198103 1 003

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul :	The Effect of Uv-B Exposure and Vitamin K2 on the Bone Formation in Covid-19 Pandemic Era.
2	Nama Penulis :	Sindy Cornelia Nelwan1 (Corresponding) , Udijanto Tedjosongko1 , Satiti Kuntari1 , Haryono Utomo2 , Tania Saskianti1 , Mega Moeharyono Puteri1 , Devi Dharmawan1 , Yufita Fitriani1 , Pradita Agung Kurnia1 , Amalia Ramadhani Mufida1 , Nadhia Zahria Fajrin
3	Nama Jurnal :	Journal of International Dental and Medical Research
B		Peng-index :
		Q3 (2021) SJR. 0,21 H.14, Coverage : 2009-on going Volume : 14, Nomor : 3 , Tahun : 2021 Halaman : 1008-1013, ISSN 1309-100X, Publisher : <u>Ektodermal Displazi Grubu</u>
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini tentang Pengaruh Paparan Uv-B dan Vitamin K2 Terhadap Pembentukan Tulang di Era Pandemi Covid-19. 2. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu: Imunologi Tumbuh Kembang Kraniofasial Anak 3. Tidak Ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Modulasi Respon Imun Dari Non Atopi Menjadi Atopi Akibat Paparan Bakteri Dan Lipopolisakarida Porphyromonas Gingivalis (Studi Eksperimental Pada Hewan Coba).
D		Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : http://www.iidmr.com/journal/wp-content/uploads/2021/10/23-D21_1493_Sindy_Cornelia_Nelwan_Indonesiac.pdf 2. Kebenaran ISSN : 1309-100X 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 correspondence 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbit pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous),
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity index (turnyitin) : 17% sehingga artikel ini tidak ada indikasi Plagiasi 2. Fabrikasi : Tidak ada 3. Falsifikasi : Tidak ada 4. Praktek kepalsuan : Tidak ada
✓	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	= 22,2
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit



Nama : Prof. Dr. A. Retno Pudji Rahayu., drg., M. Kes., Sp. PMMF
NIP : 195911141986032002
Unit Kerja : Bagian Patologi Mulut dan Maksilofasial FKG UNAIR

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A	
1	Judul : The Effect of Uv-B Exposure and Vitamin K2 on the Bone Formation in Covid-19 Pandemic Era.
2	Nama Penulis : Sindy Cornelia Nelwan1 (Corresponding) , Udijanto Tedjosongko1 , Satiti Kuntari1 , Haryono Utomo2 , Tania Saskianti1 , Mega Moeharyono Puteri1 , Devi Dharmawan1 , Yufita Fitriani1 , Pradita Agung Kurnia1 , Amalia Ramadhani Mufida1 , Nadhia Zahria Fajrin
3	Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
B	
Peng-index : Q3 (2021) SJR. 0,21 H.14, Coverage : 2009-on going Volume : 14, Nomor : 3 , Tahun : 2021 Halaman : 1008-1013, ISSN 1309-100X, Publisher : <u>Ektodermal Displazi Grubu</u>	
C	
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none">1. Penelitian ini membahas tentang kekurangan vitamin D yang merupakan malnutrisi yang terjadi di negara maju dan berkembang, yang diperparah dengan adanya pandemi Covid-19. Pandemi Covid-19 memaksa semua aktivitas dilakukan dari rumah (misalnya belajar dan bekerja dari rumah). Penggunaan lampu UV-B merupakan salah satu alternatif baru untuk mengatasi defisiensi vitamin D. Selain UV-B, vitamin D3 dan K2 juga efektif dalam mengaktifkan vitamin D. Dinyatakan bahwa kombinasi vitamin D3 dan K2 lebih efektif dalam mengaktifkan vitamin D aktif daripada dosis tunggal vitamin itu sendiri sehingga meningkatkan biomarker pembentukan tulang di dalam tubuh. Pada akhirnya nanti diharapkan ada penelitian tentang ini pada anak-anak, sehingga dapat dilihat pengaruh UV-B, vitamin D dan K2 pada pertumbuhan perkembangan kompleks kraniofasial.2. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu: Imunologi Tumbuh Kembang Kraniofasial Anak3. Tidak Ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Modulasi Respon Imun Dari Non Atopi Menjadi Atopi Akibat Paparan Bakteri Dan Lipopolisakarida Porphyromonas Gingivalis (Studi Eksperimental Pada Hewan Coba).
D	
Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none">1. Alamat Web Jurnal : http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2021/10/23-D21_1493_Sindy_Cornelia_Nelwan_Indonesiac.pdf2. Kebenaran ISSN : 1309-100X3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 Negara5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis correspondence6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbit pertahun7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous),
E	
Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none">1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity index (turnyitin) : 17% sehingga artikel ini tidak ada indikasi Plagiasi2. Fabrikasi : Tidak ada3. Falsifikasi : Tidak ada4. Praktek kepalsuan : Tidak ada
✓	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) = 21
	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