



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

Nomor : 172 /UN3.1.2.5.6 / KP/2022

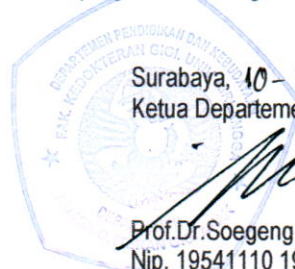
- A. Identitas Karya Ilmiah :
Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **The Effect of Uv-B Exposure and Vitamin K2 on the Bone Formation in Covid-19 Pandemic Era.**
Jumlah Penulis : 11 (sebelas) penulis, Sindy Cornelia Nelwan1 (Correspondence), Udijanto Tedjosasongko1, Satiti Kuntari1, Haryono Utomo2, **Tania 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 International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR).
Q3, (2021) SJR : 0,21. H.Indeks 14, Coverage : 2009-2021
- 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, 10-12-2022
Ketua Departemen

(Signature)
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 : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6050737>

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 : 1. Sindy Cornelia Nelwan (Correspondence) 2. Udiyanto Tedjosongko 3. Satiti Kuntari 4. Haryono Utomo 5. Tania Saskianti 6. Mega Moeharyono Puteri 7. Devi Dharmawan 8. Yufita Fitriani 9. Pradita Agung Kurnia 10. Amalia Ramadhani Mufida 11. Nadhia Zahria Fajrin
3		Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
B		Peng-index : Q3 (SJR) 0,26 H.Indeks .14, Coverage : 2009-2021 ISSN 1309-100X, Vol.14 No. 3 Tahun 2021 p.1008-1013 Publisher : Ektodermal Displazia Grubu
C		<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini menganalisis tentang efek dari pandemi Covid-19 yang memaksa semua aktivitas dilakukan dari rumah (misalnya belajar dan bekerja dari rumah). Berkurangnya aktivitas di luar rumah tersebut rupanya menyebabkan berkurangnya paparan UV-B yang bermanfaat bagi endogen sintesa vitamin D. Penelitian dilakukan pada hewan coba dengan mengukur kadar BALP dan OCN dalam serum darah tikus. 2. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengukur kadar serum BALP dan OCN yang terjadi sebagai pengaruh dari paparan UV-B dan Vitamin K2 terhadap pembentukan tulang. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu: Rekayasa Jaringan Kraniofasial anak dan individu berkebutuhan khusus karena upaya peningkatan kadar serum OCN dan BALP melalui paparan sinar UV-B dan Vi K2 terbukti dapat meningkatkan kualitas jaringan kraniofasial. 4. aArtikel ini tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul: <i>Enhanced stem cell adhesion and proliferation on mixed self-assembled monolayers (SAMs) under serum free condition</i>
D		<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <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.pdf 2. Kebenaran ISSN : 1309-100X 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : 28 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis kelima dari sebelas penulis 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)
E		<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <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 correspondensi 60%)
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis correspondensi masing - masing 40%)
		Nilai pengusul (penulis Anggota) = 1,4

Surabaya,
Penilai Angka Kredit

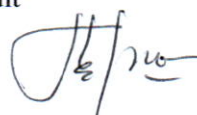
Nama : Prof. Dr. Asti Meizarini, drg., MS.
NIP : 195905051984032001
Bidang Ilmu : Biomaterial Natural herbal : Rhyzome
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair
Jabatan / Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya/ IVd

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6050737>

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 :	1. Sindy Cornelia Nelwan (Correspondence) 2. Udijanto Tedjosasongko 3. Satiti Kuntari 4. Haryono Utomo 5. Tania Saskianti 6. Mega Moeharyono Puteri 7. Devi Dharmawan 8. Yufita Fitriani 9. Pradita Agung Kurnia 10. Amalia Ramadhani Mufida 11. Nadhia Zahria Fajrin
3	Nama Jurnal :	Journal of International Dental and Medical Research
B		Peng-index : Q3 (SJR) 0,26 H.Indeks .14, Coverage : 2009-2021 ISSN 1309-100X, Vol.14 No. 3 Tahun 2021 p.1008-1013 Publisher : Ektodermal Displazia Grubu
C		<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini menganalisis tentang efek dari pandemi Covid-19 yang memaksa semua aktivitas dilakukan dari rumah (misalnya belajar dan bekerja dari rumah). Berkurangnya aktivitas di luar rumah tersebut rupanya menyebabkan berkurangnya paparan UV-B yang bermanfaat bagi endogen sintesa vitamin D. Penelitian dilakukan pada hewan coba dengan mengukur kadar BALP dan OCN dalam serum darah tikus. 2. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengukur kadar serum BALP dan OCN yang terjadi sebagai pengaruh dari paparan UV-B dan Vitamin K2 terhadap pembentukan tulang. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu: Rekayasa Jaringan Kraniofasial anak dan individu berkebutuhan khusus karena upaya peningkatan kadar serum OCN dan BALP melalui paparan sinar UV-B dan Vi K2 terbukti dapat meningkatkan kualitas jaringan kraniofasial. 4. aArtikel ini tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul: <i>Enhanced stem cell adhesion and proliferation on mixed self-assembled monolayers (SAMs) under serum free condition</i>
D		<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <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.pdf 2. Kebenaran ISSN : 1309-100X 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : 28 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis kelima dari sebelas penulis 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)
E		<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity index (turnytin) : 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 correspondensi 60%)
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis correspondensi masing - masing 40%)
		Nilai pengusul (penulis Anggota) = 1,48

Surabaya,
Penilai Angka Kredit



Nama : Prof. Dr. Retno Pudji Rahayu, drg., M.Kes.
NIP : 195911141986032002
Bidang Ilmu : Infeksi Rongga Mulut
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair
Jabatan / Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Muda/ IVc

