

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

Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Viability test of photodynamic therapy with diode laser waves length 405 nm on BHK-21 fibroblast cells with various irradiation distances

Jumlah penulis : Penulis 3 dari (3) orang Penulis

Status Pengusul : Penulis Ke 3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Conservative Dentistry Journal
b. Nomor Online ISSN : 2722-8045, Print ISSN : 2087-1848

c. Volume 9, Nomor 2, bulan, tahun :2019

d. Penerbit : .FKG UNAIR

e. DOI artikel : DOI : 10.20473/cdj.v9i2.2019.82-86

f. Alamat web / Repositori Jurnal :

<https://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/20136/11035>

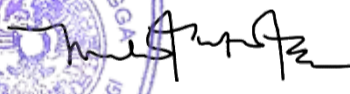
- A. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
✓ Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

B. 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,
Wakil Dekan II,

Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes
NIP 196703061996011001

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu	
Profil Sinta: Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/profile	
A	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : Viability test of photodynamic therapy with diode laser waves length 405 nm on BHK-21 fibroblast cells with various irradiation
2	Nama Penulis: Sri Kunarti, Vina Zavira Nizar and Widya Saraswati
3	Nama Jurnal : Conservative Dentistry Journal
B	Vol. 9 No. 2 July-December 2019; 82-86 Online ISSN : 2722-8045 Print ISSN : 2087-1848 https://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/20136/11035 Penerbit: FKG UNAIR
C	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini tentang: Efektifitas penggunaan photodynamic laser diode pada kultur sel fibroblas 2. Artikel ini juga membahas tentang Penggunaan laser diode dengan panjang gelombang 405 nm yang efektif dipake pada kultur sel fibroblast. Penelitian ini menjelaskan viabilitas sel fibroblas yang nantinya dijadikan dasar terapi perawatan, meliputi waktu paparan dan jarak paparan tertentu. Hasil penelitian ini diharapkan dapat mengoptimalisasi penggunaan photo dynamic laser di bidang konservasi terutama sebagai metode eliminasi bakteri. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : Restorasi Ilmu Konservasi Gigi (teknologi restorasi) 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Analisis mekanisme aktivasi Inflammasome terhadap pyroptosis dan apoptosis pada sel odontoblast pulpa akibat induksi resin monomer HEMA
D	<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/20136/11035 2. Kebenaran ISSN: Print ISSN : 2087-1848 Online ISSN : 2722-8045 3. Termasuk "Predatory" (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board: lebih dari 4 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis correspondence 6. Keberkalaan penerbitan : Semiannual Periodical 7. Subjek area dan katagori jurnal : Medical Research
E	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi: (-) Similarity Index (Turnitin) : 19% 2. Fabrikasi: tidak ada 3. Falsifikasi: tidak ada 4. Praktek kepalsuan: tidak ada
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,
Penilai Angka Kredit I



Dr.Muhammad Luthfi, drg., M.Kes.,
NIP.196703061996011001
Imunologi Molekuler Infeksi Rongga Mulut
Fakultas Kedokteran Gigi Unair

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu	
Profil Sinta: Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/profile	
A	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : Viability test of photodynamic therapy with diode laser waves length 405 nm on BHK-21 fibroblast cells with various irradiation
2	Nama Penulis: Sri Kunarti, Vina Zavira Nizar and Widya Saraswati
3	Nama Jurnal : Conservative Dentistry Journal
B	Vol. 9 No. 2 July-December 2019; 82-86 Online ISSN : 2722-8045 Print ISSN : 2087-1848 https://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/20136/11035 Penerbit: FKG UNAIR
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah 1. Artikel ini tentang: Efektifitas penggunaan photodynamic laser diode pada kultur sel fibroblas 2. Artikel ini juga membahas tentang Penggunaan laser diode dengan panjang gelombang 405 nm yang efektifi dipake pada kultur sel fibroblast. Penelitian ini menjelaskan viabilitas sel fibroblas yang nantinya dijadikan dasar terapi perawatan, meliputi waktu paparan dan jarak paparan tertentu. Hasil penelitian ini diharapkan dapat mengoptimalisasi penggunaan photo dynamic laser di bidang konservasi terutama sebagai metode eliminasi bakteri. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : Restorasi Ilmu Konservasi Gigi (teknologi restorasi) 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Analisis mekanisme aktivasi Inflammasome terhadap pyroptosis dan apoptosis pada sel odontoblast pulpa akibat induksi resin monomer HEMA
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan 1. Alamat Web Jurnal : https://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/20136/11035 2. Kebenaran ISSN: Print ISSN : 2087-1848 Online ISSN : 2722-8045 3. Termasuk "Predatory" (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board: lebih dari 4 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis correspondence 6. Keberkalaan penerbitan : Semiannual Periodical 7. Subjek area dan katagori jurnal : Medical Research
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik 1. Indikasi plagiasi: (-) Similarity Index (Turnitin) : 19% 2. Fabrikasi: tidak ada 3. Falsifikasi: tidak ada 4. Praktek kepalsuan: tidak ada
	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,
Penilai Angka Kredit 2



Dr. Indeswati Diyatri, drg., MS
NIP. 196203151987012001
Biokimia dan Biologi Molekuler Kedokteran Gigi
Fakultas Kedokteran Gigi Unair