

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The effectiveness of essential oil from Citrus limon peel on Candida albicans biofilm formation:  
An experimental in vivo study
- Jumlah penulis : 4 (empat) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-1 dan Penulis Korespondensi
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Taibah University Medical Sciences  
b. Nomor ISSN: 1658-3612  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 2022 Aug 13;18(1):190-195  
d. Penerbit : Elsevier BV.  
e. DOI artikel : [10.1016/j.jtumed.2022.07.011](https://doi.org/10.1016/j.jtumed.2022.07.011)  
f. Alamat web Jurnal :  
[https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-taibah-university-medical-sciences?start\\_rank=23441](https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-taibah-university-medical-sciences?start_rank=23441)  
Alamat web Artikel: <https://europepmc.org/article/PMC/PMC9643547#free-full-text>  
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...

- 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 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 Penanggulangan 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, 14 April 2023

Ketua Departemen,

Nama : Adiastuti Endah Parmadiati, drg., M.Kes.,  
Sp.PM.(K)

NIP : 19590517198403

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi

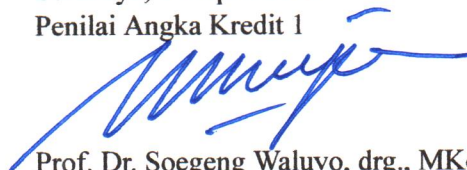
## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : Link Sinta <https://sinta.kemdikbud.go.id/profile> (ID: 6647762)

| A |   | Identitas Karya Ilmiah  |
|---|---|---|
|   | 1 | Judul : The effectiveness of essential oil from Citrus limon peel on Candida albicans biofilm formation: An experimental in vivo study  |
|   | 2 | Nama Penulis : Desiana Radithia, Rindang Tanjungsari, Diah Savitri Ernawati, Adiaستی Endah Parmadiati   |
|   | 3 | Nama Jurnal : Journal of Taibah University Medical Sciences   |
| B |   | Peng-index : terindeks Scimago Q3, diterbitkan oleh Elsevier BV, SJR 2021: 0,39; Coverage: 2009-2021.   |
| C |   | <p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas mengenai peran minyak atsiri citrus limon dalam mendegradasi biofilm Candida albicans yang diuji secara in vivo pada hewan model Oral Candidiasis.</li> <li>2. Pada artikel ini juga membahas tentang mekanisme degradasi komponen penyusun biofilm oleh senyawa aktif yang terkandung dalam minyak atsiri Citrus limon.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Ilmu Penyakit Mulut</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Peran HIV-1 TAT Terhadap Ekspresi EFG1 dan CPH1 Candida albicans Sebagai Dasar Patobiogenesis Oral Candidiasis Berbasis Morfogenesis Candida albicans pada Pasien HIV/AIDS.</li> </ol>   |
| D |   | <p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-taibah-university-medical-sciences?start_rank=23441">https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-taibah-university-medical-sciences?start_rank=23441</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1658-3612</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara terpenuhi</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis pertama dan penulis korespondensi</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 6 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : medicine, dentistry, nursing, pharmacy, health administration, public health, medical education, and all allied health specialties</li> </ol> |
| E |   | <p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 18%, Primary Source: 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Fabrikasi : -</li> <li>3. Falsifikasi : -</li> <li>4. Praktek kepalsuan : -</li> </ol>   |
|   |   | Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) > $3A \times 60\% = 20,4$  |
|   |   | Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)  |
|   |   | Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya  |

Surabaya, 17 April 2023

Penilai Angka Kredit 1



Prof. Dr. Soegeng Waluyo, drg., MKes., Sp KGA, K-KKA

NIP. 195411101981031003

Bidang Ilmu : Ilmu Kedokteran Gigi Anak

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

**Profil Sinta : Link Sinta <https://sinta.kemdikbud.go.id/profile> (ID: 6647762)**

| A |  | Identitas Karya Ilmiah  |
|---|--|---|
| 1 |  | Judul : The effectiveness of essential oil from Citrus limon peel on Candida albicans biofilm formation: An experimental in vivo study  |
| 2 |  | Nama Penulis : Desiana Radithia, Rindang Tanjungsari, Diah Savitri Ernawati, Adiaستی Endah Parmadiati   |
| 3 |  | Nama Jurnal : Journal of Taibah University Medical Sciences   |
| B |  | Peng-index : terindeks Scimago Q3, diterbitkan oleh Elsevier BV, SJR 2021: 0,39; Coverage: 2009-2021.   |
| C |  | Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah  |
|   |  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas mengenai peran minyak atsiri citrus limon dalam mendegradasi biofilm Candida albicans yang diuji secara in vivo pada hewan model Oral Candidiasis.</li> <li>2. Pada artikel ini juga membahas tentang mekanisme degradasi komponen penyusun biofilm oleh senyawa aktif yang terkandung dalam minyak atsiri Citrus limon.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Ilmu Penyakit Mulut</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Peran HIV-1 TAT Terhadap Ekspresi EFG1 dan CPH1 Candida albicans Sebagai Dasar Patobiogenesis Oral Candidiasis Berbasis Morfogenesis Candida albicans pada Pasien HIV/AIDS.</li> </ol>   |
| D |  | 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://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-taibah-university-medical-sciences?start_rank=23441">https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-taibah-university-medical-sciences?start_rank=23441</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1658-3612</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara terpenuhi</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis pertama dan penulis korespondensi</li> <li>6. Keberkalan penerbitan : 6 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : medicine, dentistry, nursing, pharmacy, health administration, public health, medical education, and all allied health specialties</li> </ol> |
| E |  | Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik   |
|   |  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 18%, Primary Source: 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Fabrikasi : -</li> <li>3. Falsifikasi : -</li> <li>4. Praktek kepalsuan : -</li> </ol>  |
|   |  | Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) = $33 \times 60\% = 19,8$  |
|   |  | Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)  |
|   |  | Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya  |

Surabaya, 17 April 2023

Penilai Angka Kredit 2



Dr. Indeswati Diyatri, drg., MS

NIP. 196203151987012001

Bidang Ilmu : Biokimia dan Biologi Molekuler Kedokteran Gigi

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi