



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**

Jalan Mayjen.Prof.Dr.Moestopo 47 Surabaya 60132 Telp. (031) 5030255, Fax (031)  
5020256 Website : <http://www.fkg.unair.ac.id> – E-mail : fkg@unair.ac.id

**FORM 15**

**FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS AIRLANGGA  
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)  
NOMOR : 4926 /UN3.1.2 /KP/2021**

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Jurnal Ilmiah Artikel

: **Detection of Candida albicans biofilm proteins induced by glucose, lactose, soy protein, and iron**

Jumlah Penulis

: 4 (empat) penulis, Listiana-Kriswandini I, Budi-Rahardjo M, Soesilawati P, Prisca-Suciadi A.

Status Pengusul

: Penulis ke 4

Identitas Jurnal

a. Nama Jurnal : Journal Internasional bereputasi J Clin Exp Dent.

b. Nomor ISSN : 19895488

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 2019;11(6): e 542-6

d. Penerbit : Medicina Oral S.L.

e. Doi Artikel : do i:10.4317/jc e d .55787<http://dx.doi.org/10.4317/jced.55787>

f. Alamat web Jurnal :

<http://www.medicinaoral.com/odo/volumenes/v11i6/jcedv11i6p542.pdf>

g. Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR) : Q2, SJR (2020) 0,48, H.Index 23, Coverage : 2010-2020

**B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah  
(beri  pada kategori yang  
tepat)**

- :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of Science clarivate analytic/kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

**C. Rekapitulasi Hasil Penilaian Angka Kredit**

	Komponen yang dinilai	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	3,9	3,4	3,65
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,7	11,4	11,55
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,7	11,4	11,55
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11,7	12	11,85
<b>Total = (100%)</b>		39	38,2	38,6

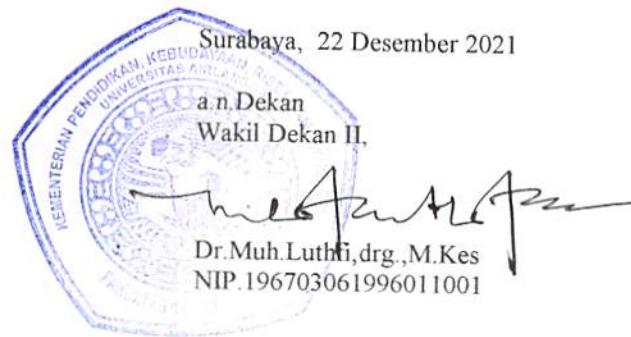
**D. Hasil Validasi Ketua Departemen**

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, 22 Desember 2021

a.n.Dekan  
Wakil Dekan II,

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

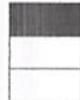


**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

**Identitas Reviewer**

Nama	:	Prof.Dr.Retno Indrawati R.,drg.,M.Kes
NIP	:	195911121987012001
Bidang Ilmu	:	Biologi Oral
Pangkat (Gol.Ruang)	:	Pembina Utama Muda (gol.IV/c)
Jabatan	:	Guru Besar
Unit Kerja	:	Bagian Biologi Oral Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR
Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)	:	<b>Detection of Candida albicans biofilm proteins induced by glucose, lactose, soy protein, and iron</b>
Jumlah penulis	:	4 (empat) penulis , Listiana-Kriswandini I, Budi-Rahardjo M, Soesilawati P, Prisca-Suciadi A.
Status Pengusul	:	Penulis Ke. 3
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Jurnal : J Clin Exp Dent. 2019;11(6): e 542-6.
	b.	Nomor ISSN : 19895488
	c.	Volume, Nomor, bulan, tahun: 11 / 6 / 2019
	d.	Penerbit : Medicina Oral S.L.
	e.	Doi artikel : do i:10 .4317/jc e d .55787http://dx.doi.org/10.4317/jced.55787
	f.	Alamat web Jurnal <a href="http://www.medicinaoral.com/odo/volumenes/v11i6/jcedv11i6p542.pdf">http://www.medicinaoral.com/odo/volumenes/v11i6/jcedv11i6p542.pdf</a>
	g.	Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar <b>Q2, SJR (2020) 0,48, H.Index 23, Coverage : 2010-2020</b>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)



- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,1)
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of Science clarivate analytic/kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	39
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,7
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,7
d. Kelengkapan unsur dan e. kualitas terbitan (30%)	12			11,7
<b>Total = (100%)</b>	40			39
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 25 Maret 2021

Peer reviewer

Prof.Dr.Retno Indrawati R.,drg.,M.Kes  
NIP. 195911121987012001  
Bagian Biologi Oral Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR

**FORM 12**

Judul Karya Ilmiah : Detection of Candida albicans biofilm proteins induced by glucose, lactose, soy protein, and iron  
Jumlah Penulis : 4 (empat) penulis , Listiana-Kriswandini I, Budi-Rahardjo M, Soesilawati P, Prisca-Suciadi A.  
Status Pengusul : Penulis Ke. 3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur Isi :

Kelengkapan unsur isi lengkap sesuai dengan kaidah sebagai Jurnal Ilmiah, Abstrak jelas, Introduction jelas, pendekatan analisis biofilm cukup potensial sebagai topik baru

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup sangat sesuai dengan bidang keilmuan peneliti yaitu meneliti tentang Biofilm C.Albicans yang di induksi glukosa, laktosa, protein, pembahasan sudah mendalam dan lengkap.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi :

Data dan referensi yang digunakan dalam penelitian ini cukup & mutakhir, dapat dipertanggungjawabkan , metodologi menggunakan SDS-PAGE elektroforesis. Metode analisis biofilm sangat mendalam secara molekuler.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur dan kualitas terbitan lengkap, tedaftar di Scimago dengan SJR Q2, (0,48) , H,Index 23. Coverage 2010-2020 publisher dengan reputasi baik.

Surabaya, 25 Maret 2021

Peer reviewer



Prof.Dr.Retno Indrawati R.,drg.,M.Kes  
NIP. 195911121987012001  
Bagian Biologi Oral Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

**Identitas Reviewer**

Nama : Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes., Ph.D  
 NIP : 197203221998032001  
 Bidang Ilmu : Biologi Oral  
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina Tk.I (gol.IV/b)  
 Jabatan : Guru Besar  
 Unit Kerja : Departemen Biologi Oral Fakultas Kedokteran Gigi  
 Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Detection of Candida albicans biofilm proteins induced by glucose, lactose, soy protein, and iron**

Jumlah penulis : 4 (empat) penulis , Listiana-Kriswandini I, Budi-Rahardjo M, Soesilawati P, Prisca-Suciadi A.

Status Pengusul : Penulis Ke. 3

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : J Clin Exp Dent. 2019;11(6): e 542-6.
- b. Nomor ISSN : 19895488
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 11 / 6 / 2019
- d. Penerbit : Medicina Oral S.L.
- e. Doi artikel : do i:10 .4317/jcd.55787  
<.55787http://dx.doi.org/10.4317/jcd.55787
- f. Alamat web Jurnal  
<http://www.medicinaoral.com/odo/volumenes/v11i6/jcedv11i6p542.pdf>
- g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar  
**Q2, SJR (2020) 0,48, H.Index 23, Coverage : 2010-2020**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)



Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,1)  
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of Science clarivate analytic/kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,4
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	40			38,2
Nilai Pengusul =				

Yogyakarta, 11 Desember 2021

Peer Reviewer

Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes., Ph.D  
 NIP. 197203221998032001

**FORM 12**

Judul Karya Ilmiah

: Detection of *Candida albicans* biofilm proteins induced by glucose, lactose, soy protein, and iron

Jumlah Penulis

: 4 (empat) penulis , Listiana-Kriswandini I, Budi-Rahardjo M, Soesilawati P, Prisca-Suciadi A.

Status Pengusul

: Penulis Ke. 3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur Isi :

Abstrak sampai dengan pembahasan telah dituliskan dengan lengkap tetapi belum menguraikan kesimpulan. Pendekatan analisis biofilm *Candida albicans* cukup potensial sebagai topik baru.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup sangat sesuai dengan bidang keilmuan peneliti tentang Biofilm *C. albicans* yang diinduksi glukosa, laktosa, protein, pembahasan sudah diuraikan cukup lengkap.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi :

Sumber referensi yang digunakan dalam penelitian berjumlah 10 dengan tahun di atas 2000. Metode pengujian menggunakan SDS-PAGE elektroforesis.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur dan kualitas terbitan lengkap, terdaftar di Scimago dengan SJR Q2, (0,48) , H Index 23. Coverage 2010-2020 publisher dengan reputasi baik. dengan turnity 11%.

Yogyakarta, 11 Desember 2021

Peer Reviewer



Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes., Ph.D  
NIP. 197203221998032001  
Unit Kerja : Dep. Biologi Oral FKG UGM  
Bidang Ilmu : Biologi Oral  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Tk.I (IV/b)