

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah : Effect of scaling and root planing on level of immunoglobulin E and immunoglobulin G4 in children with gingivitis and house-dust mite allergy: A pilot randomised controlled trial (Artikel)

Jumlah Penulis : **8 (Delapan)** Sindy Cornelia Nelwan^{1*}, Ricardo Adrian Nugraha², **Anang Endaryanto³**, Frisma Dewi⁴, Prawati Nuraini⁵, Udijanto Tedjosongko⁶, Daniel Haryono Utomo⁷ on behalf of Indonesian Association of Pediatric Dentistry⁸

Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 8 penulis (Status Co Author)

Identitas Jurnal Ilmiah

- Nama Jurnal : Singapore Dental Journal,
- Nomor ISSN : ISSN:0377-5291E-ISSN:2214-6075
- Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 39, No. 1 (2019) 1–11
- Penerbit : Elsevier
- DOI artikel : 10.1142/S2214607519500020
- Alamat Web Jurnal : <https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S2214607519500020>
- Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus Q2 SJR: 0,56
<https://www.scopus.com/sourceid/23547>

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi \checkmark pada kategori yang tepat)

\checkmark

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. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a).	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	4	4,00
b).	Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,7	11,75	11,73
c).	Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,7	11,7	11,70
d).	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,8	11,8	11,80
Total = (100%)		39,2	39,25	39,23
Penulis ke 3 dari 8 penulis (Status Co Author)		(39,23x40%)/6 = 2,62 (Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)		


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, 16 Agustus 2021
Ketua Departemen Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga


Muhammad Faizi, dr, Sp.A(K)
NIP. 19650527 199002 1 003

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

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Dr. IDG Ugrasena, dr, Sp.A(K)
 NIP : 195612211985021001
 Bidang Ilmu : Ilmu Kesehatan Anak
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama Madya / IV-D
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect of scaling and root planing on level of immunoglobulin E and immunoglobulin G4 in children with gingivitis and house-dust mite allergy: A pilot randomised controlled trial
 Jumlah Penulis : **8 (Delapan)** Sindy Cornelia Nelwan1*, Ricardo Adrian Nugraha2, **Anang Endaryanto**3, Frisma Dewi4, Prawati Nuraini5, Udijanto Tedjosasongko6, Daniel Haryono Utomo7 on behalf of Indonesian Association of Pediatric Dentistry8

Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 8 penulis (Status Co Author)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	:	Singapore Dental Journal,
b. Nomor ISSN	:	ISSN:0377-5291E-ISSN:2214-6075
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	:	Vol. 39, No. 1 (2019) 1-11
d. Penerbit	:	Elsevier
e. DOI artikel	:	10.1142/S2214607519500020
f. Alamat Web Jurnal	:	https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S2214607519500020
g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	:	Scopus Q2 SJR: 0,56 https://www.scopus.com/sourceid/23547

Kategori Publikasi :
 Karya Ilmiah Buku (diberi pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a) Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,7
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,7
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,8
Total = (100%)	40			39,2
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 16 Agustus 2021
 Reviewer 1



Prof. Dr. IDG Ugrasena, dr, Sp.A(K)
 NIP. 195612211985021001

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

- Judul Karya Ilmiah : Effect of scaling and root planing on level of immunoglobulin E and immunoglobulin G4 in children with gingivitis and house-dust mite allergy: A pilot randomised controlled trial
- Jumlah Penulis : **8 (Delapan)** Sindy Cornelia Nelwan^{1*}, Ricardo Adrian Nugraha², **Anang Endaryanto**³, Frisma Dewi⁴, Prawati Nuraini⁵, Udijanto Tedjosongko⁶, Daniel Haryono Utomo⁷ on behalf of Indonesian Association of Pediatric Dentistry⁸
- Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 8 penulis (Status Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel ini sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, pembahasan, dan kesimpulan, serta referensi.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel ini membahas tentang efek *scaling* dan *root planning* (SRP) pada kadar immunoglobulin E (IgE) dan kadar immunoglobulin G4 (IgG4) pada anak alergi tungau debu rumah (*House Dust Mite*) yang menderita gingivitis. Pembuktian efek *scaling* dan *root planning* ini dilakukan dengan uji klinis acak terkontrol placebo (*randomized, non blinded, placebo controlled*) dengan penilaian gejala klinis, kadar immunoglobulin E (IgE), dan kadar Immunoglobulin G4 (IgG4). Tema penelitian sesuai dengan bidang dan keahlian penulis dalam alergi imunologi anak.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Informasi mengenai efek *scaling* dan *root planning* (SRP) pada anak alergi tungau debu rumah (*House Dust Mite*) yang menderita gingivitis ini penting untuk mengembangkan terapi alternatif untuk anak alergi. Instrumen analisis pada penelitian ini membahas sampai pada parameter biomolekuler menggunakan metode pemeriksaan *direct-sandwich* Elisa untuk kadar IgE dan IgG4, selain parameter klinis. Penelitian ini dilaksanakan dengan desain uji klinis (ekperimental) menggunakan kontrol dengan alokasi random. Diskusi hasil penelitian menggunakan perbandingan dengan referensi hasil penelitian dari berbagai negara.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q2. Diterbitkan oleh penerbit Elsevier. Tidak termasuk di daftar *beall's list*.

Surabaya, 16 Agustus 2021
 Reviewer 1



Prof. Dr. IDG Ugrasena, dr, Sp.A(K)
 NIP. 195612211985021001

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

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Dr. Irwanto, dr, Sp.A (K)
 NIP : 196502271990031010
 Bidang Ilmu : Ilmu Kesehatan Anak
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama / IV-e
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect of scaling and root planing on level of immunoglobulin E and immunoglobulin G4 in children with gingivitis and house-dust mite allergy: A pilot randomised controlled trial
 Jumlah Penulis : **8 (Delapan)** Sindy Cornelia Nelwan^{1*}, Ricardo Adrian Nugraha², **Anang Endaryanto³**, Frisma Dewi⁴, Prawati Nuraini⁵, Udijanto Tedjosasongko⁶, Daniel Haryono Utomo⁷ on behalf of Indonesian Association of Pediatric Dentistry⁸

Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 8 penulis (Status Co Author)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	:	Singapore Dental Journal,
b. Nomor ISSN	:	ISSN:0377-5291E-ISSN:2214-6075
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	:	Vol. 39, No. 1 (2019) 1–11
d. Penerbit	:	Elsevier
e. DOI artikel	:	10.1142/S2214607519500020
f. Alamat Web Jurnal	:	https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S2214607519500020
g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	:	Scopus Q2 SJR: 0,56 https://www.scopus.com/sourceid/23547

Kategori Publikasi :
 Karya Ilmiah Buku (diberi pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a) Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,75
c) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,7
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,8
Total = (100%)	40			39,25
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 16 Agustus 2021
 Reviewer 2

Prof. Dr. Irwanto, dr, Sp.A (K)
 NIP. 196502271990031010

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

Judul Karya Ilmiah : Effect of scaling and root planing on level of immunoglobulin E and immunoglobulin G4 in children with gingivitis and house-dust mite allergy: A pilot randomised controlled trial
Jumlah Penulis : **8 (Delapan)** Sindy Cornelia Nelwan^{1*}, Ricardo Adrian Nugraha², **Anang Endaryanto**³, Frisma Dewi⁴, Prawati Nuraini⁵, Udiyanto Tedjosasongko⁶, Daniel Haryono Utomo⁷ on behalf of Indonesian Association of Pediatric Dentistry⁸
Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 8 penulis (Status Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini lengkap terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, diskusi, dan pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini menulis tentang efek *scaling* dan *root planning* (SRP) pada kadar immunoglobulin E (IgE) dan kadar immunoglobulin G4 (IgG4) pada anak alergi tungau debu rumah (*House Dust Mite*) yang menderita gingivitis, yang dibuktikan dengan penelitian dengan disain uji klinis acak terkontrol placebo (*randomized, non blinded, placebo controlled*), melalui evaluasi gejala klinis, kadar immunoglobulin E (IgE), dan kadar Immunoglobulin G4 (IgG4). Topik artikel sesuai dengan dengan bidang dan keahlian penulis dalam alergi imunologi ilmu kesehatan anak.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Analisis penelitian ini menggunakan data/informasi *scaling* dan *root planning* (SRP) pada anak alergi tungau debu rumah (*House Dust Mite*), yang mana *outcomenya* dievaluasi melalui pemeriksaan *direct-sandwich* Elisa untuk kadar IgE dan IgG4, selain parameter klinis. Disain penelitian ini adalah uji klinis (ekperimental) menggunakan kontrol dengan alokasi random. Dalam pembahasan ditunjukkan perbedaan dan persamaan hasil penelitian dengan berbagai penelitian lainnya. Data dan informasi dari artikel ini mutakhir dan artikel ini diperlukan untuk mengembangkan terapi alternatif untuk anak alergi.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur penerbit baik. Terindeks scopus Q2. Ada DOI, Diterbitkan Elsevier. Tidak masuk di daftar *beall's list*.

Surabaya, 16 Agustus 2021

Reviewer 2

Prof. Dr. Irwanto, dr, Sp.A (K)
NIP. 196502271990031010