

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

Judul Artikel : Association of tooth brushing behavior with oral hygiene index among atudents using fixed appliance

Penulis : N Ria, P Eyanoe

Identitas Artikel : a. Nama Jurnal : IOP Conf.Series: Earth and Environmental Science
 b. Nomor/ Volume : 125
 c. Edisi (Bulan/ Tahun) : 2018
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 e. Jumlah halaman : 5 halaman
 f. URL online : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/125/1/012200>

- Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks pad data base internasional bereputasi dan memiliki dampak faktor)
 Jurnal Internasional (terindeks pada data base internasional bereputasi seperti scopus, scimagojr, clarivate Analitic WoS)
 Jurnal Internasional (terindeks pada data base internasional di luar kategori 2)

Hasil Penilaian Peer Review:

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Internasional			Nilai akhir yang diperoleh (NP)
		Jurnal Int. bereputasi(terindeks pada data base Int.bereputasi & berdampak faktor)	Jurnal Int. (terindeks pada data base int.bereputasi spt scopus,scimagojr, clarivate Analitic WoS)	Jurnal Int. (terindeks pada data base int.diluar kategori 2)	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1	Originalitas 20% (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	5
2	Kedalaman kajian 40% (Melakukan analisis, eksplorasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidahKaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian, mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	11
3	Kebermanfaatan 10% (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3
4	Relevansi karya dengan keahlian 20% (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	6
5	Kelengkapan unsur jurnal ilmiah 10% (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN dan kelengkapan lain)	4	3	2	2
	Total = 100%	40	30	20	27

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,6 \times 27 = 16,2$

Ket : Bobot Peran (BP) =sendiri (1), Ketua (0,6), Anggota : (0,4) dibagi jumlah anggota

Komentar Peer Review:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah baik terlihat sistematisa penulisan sesuai dgn pedoman aturan penulisan (Instruction for author) Dimensi variabel yang diteliti diurai dengan lengkap

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah dijelaskan dengan baik. Sesuai kondisi riil yang terjadi saat ini banyak pemakaian fixed appliance yang tidak sesuai dengan prosedur standar juga tidak diikuti instruksi yang jelas. Hasil penelitian dpt menjadi rekomendasi bag. setiap orang yang ingin / telah menggunakan fixed app.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi

Kecukupan dan kemutakhiran data sudah baik, dapat menjelaskan pentingnya menjaga oral hygiene bagi yang memakai fixed appliance dengan responden mahasiswa yang memakai alat orthodontik cekat.

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

Kelengkapan unsur kualitas penerbit terindeks scopus

5. Indikasi Plagiasi

Tidak ada indikasi plagiasi yang didukung dari hasil similarity index (Turnampir)

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

Materi yang diteliti sesuai dengan bidang ilmu penulis

Medan, November 2020

Penilai Sejawat (I) / III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Mieke Sylvia M.A.R, drg, MS, Sp. OF (K)

NIP 195103151978022001

Unit Kerja : FKG UNIVERSITAS AIRLANGGA

Jabatan : GURU BESAR

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

Judul Artikel : Association of tooth brushing behavior with oral hygiene index among atudents using fixed appliance

Penulis : N Ria, P Eyanoe

Identitas Artikel : a. Nama Jurnal : IOP Conf.Series: Earth and Environmental Science
 b. Nomor/ Volume : 125
 c. Edisi (Bulan/ Tahun) : 2018
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 e. Jumlah halaman : 5 halaman
 f. URL online : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/125/1/012200>

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks pad data base internasional bereputasi dan memiliki dampak faktor)
 Jurnal Internasional (terindeks pada data base internasional bereputasi seperti scopus, scimagojr, clarivate Analitic WoS)
 Jurnal Internasional (terindeks pada data base internasional di luar kategori 2)

Hasil Penilaian Peer Review:

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Internasional			Nilai akhir yang diperoleh (NP)
		Jurnal Int. bereputasi(terindeks pada data base Int.bereputasi & berdampak faktor)	Jurnal Int. (terindeks pada data base int.bereputasi spt scopus,scimagojr, clarivate Analitic WoS)	Jurnal Int. (terindeks pada data base int.diluar kategori 2)	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1	Originalitas 20% (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	5
2	Kedalaman kajian 40% (Melakukan analisis, eksplorasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian, mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	11
3	Kebermanfaatan 10% (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3
4	Relevansi karya dengan keahlian 20% (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	6
5	Kelengkapan unsur jurnal ilmiah 10% (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN dan kelengkapan lain)	4	3	2	2
	Total = 100%	40	30	20	27

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,6 \times 27 = 16,2$

Ket : Bobot Peran (BP) =sendiri (1), Ketua (0,6), Anggota : (0,4) dibagi jumlah anggota

Komentar Peer Review:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

Kelengkapan dan kecocokan unsur sudah memenuhi struktur penulisan jurnal yang sudah baku sebagai pedoman penulisan dan telah dijabarkan secara berurutan.

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik dan sangat menarik sesuai trend saat ini banyak yang tertarik menggunakan fixed appliance tetapi tidak tepat yang seharusnya pada tenaga spesialis ortodonti. Hasil penelitian dapat menjadi bahan rujukan bagi pengguna fixed appliance

3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi

Kecukupan dan kemutakhiran data sudah memenuhi karena melibatkan semua mahasiswa yang akan menggunakan fixed appliance

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

Kelengkapan unsur penerbit sudah baik yang terindeks scopus.

5. Indikasi Plagiasi

Tidak ada indikasi plagiasi dari similarity index yang terlampir

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

Kesesuaian bidang ilmu sudah sesuai dengan materi yang diteliti oleh peneliti.

Medan, November 2020

Penilai Sejawat I/II/III (Lingkari salah satu)



Prof. Dr. dr. Dina Keumala Sari M.Gizi, Sp.GK

NIP 197312212003122001

Unit Kerja : FAKULTAS KEDOKTERAN USU

Jabatan : GURU BESAR