

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Association of Reactive Oxygen Species Levels on Noise Induced Hearing Loss of High Risk Worker in Dr. Soetomo Hospital
 Jumlah Penulis : 2 (Dua Orang) - Purnami Nyilo* (Correspondence), Manyakori Serafika Permoni Putri (Co Author)
 Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 2 penulis (Status Penulis Utama dan Corresponding author)
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Springer Indian J Otolaryngology Head Neck Surg
 b. Nomor ISSN : 00195421
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : No 71, Issue 1, 86-89, 28 Juli 2018.
 d. Penerbit : CrossMark
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1007/s12070-018-1460-y>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://link.springer.com/article/10.1007/s12070-018-1460-y>
 g. Terindek di Scopus Q3
 Scimagor/Thomson : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=13732&tip=sid&clean=0>
 Reuter ISI : SJR: 0,27 H.Index: 16
 Knowledge atau di

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 International 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%)	3,9	3,93	3,92
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,85	11,89	11,87
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,90	11,88	11,89
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,90	11,93	11,92
Total = (100%)	39,55	39,63	39,59
Penulis ke 1 dari 2 penulis (Status Penulis Utama dan Corresponding author)	39,59 x 60% = 23,75 (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, 02 Nopember 2020
 Ketua Departemen Ilmu Kesehatan THT-KL
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Dr. Muhtarum Yusuf, dr. Sp.T.H.T.K.L(K), FICS
 NIP: 196208311989031010

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

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Dr. H. M. S. Wiyadi, dr., Sp. T.H.T.K.L (K), FICS
 NIP : 194206041967121001
 Bidang Ilmu : Ilmu Penyakit T.H.T-K.L
 Pangkat : Pembina Utama / IV-E
 (Gol.Ruang)
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Penyakit T.H.T-K.L Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Association of Reactive Oxygen Species Levels on Noise Induced Hearing Loss of High Risk Worker in Dr. Soetomo Hospital

Jumlah Penulis : **2 (Dua Orang) - Purnami Nyilo* (Correspondence), Manyakori Seráfika Permoni Putri (Co Author)**

Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 2 penulis (**Status Penulis Utama dan Corresponding author**)

Identitas Jurnal Ilmiah a. Nama Jurnal : Springer Indian J Otolaryngology Head Neck Surg

b. Nomor ISSN : 00195421

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : No 71, Issue 1, 86-89, 28 Juli 2018.

d. Penerbit : CrossMark

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1007/s12070-018-1460-y>

f. Alamat Web : <https://link.springer.com/article/10.1007/s12070-018-1460-y>
 Jurnal

g. Terindek di Scopus Q3

Scimagor/Thomson : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=13732&tip=sid&clean=0>

n : Reuter ISI n=0

Knowledge atau di SJR: 0,27 H.Index: 16

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

\checkmark

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

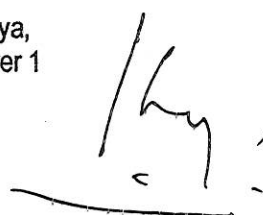
Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,9
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,85
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,9
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,9
Total = (100%)	40			39,55
Nilai Pengusul =				

Surabaya,
 Reviewer 1



Prof. Dr. H. M. S. Wiyadi, dr., Sp. T.H.T.K.L (K), FICS
 NIP. 194206041967121001

Judul Karya Ilmiah : The Association of Reactive Oxygen Species Levels on Noise Induced Hearing Loss of High Risk
(Artikel) Worker in Dr. Soetomo Hospital
Jumlah Penulis : **2 (Dua Orang) - Purnami Nyilo* (Correspondence)**, Manyakori Serafika Permoni Putri (Co Author)
Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 2 penulis (**Status Penulis Utama dan Corresponding 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 dan pembahasan serta kesimpulan dan pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel ini membahas tentang hubungan kadar oksigen reaktif pada plasma dengan gangguan pendengaran akibat bising pada pekerja dengan risiko paparan bising tinggi. Penelitian ini dilakukan dengan mengukur noise level, prevalensi NIHL, dan kadar oksigen reaktif. Hubungan dianalisis dari kadar oksigen reaktif terhadap audiometri dan OAE. Tema penelitian sesuai dengan bidang dan keahlian penulis dalam bidang neurootologi dan komunitas.

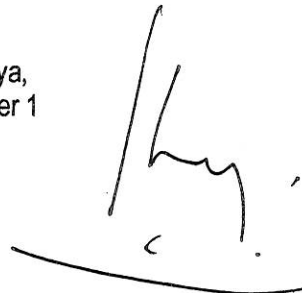
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kadar oksigen reaktif pada plasma dengan gangguan pendengaran akibat bising pada pekerja dengan risiko paparan bising tinggi dapat menjelaskan patogenesis terjadinya gangguan pendengaran. Pengukuran kadar oksigen reaktif menggunakan analisis darah dengan ELISA dan reagen FRAP. Pemeriksaan audiometri menggunakan set audiometri dan pemeriksaan OAE menggunakan produk distorsi emisi otoakustik.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, memiliki DOI dan terindeks Scopus Q3. Diterbitkan oleh penerbit CrossMark. Tidak masuk di daftar Beall's list

Surabaya,
Reviewer 1



Prof. Dr. H. M. S. Wiyadi, dr., Sp. T.H.T.K.L (K), FICS
NIP. 194206041967121001

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

Identitas Reviewer :

Nama : Prof.Sri Herawati Juniati, dr., Sp.T.H.T.K.L (K), FICS
 NIP : 194906012020046201
 Bidang Ilmu : Ilmu Penyakit T.H.T-K.L
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina Utama / IV-E
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Penyakit T.H.T-K.L Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Association of Reactive Oxygen Species Levels on Noise Induced Hearing Loss of High Risk Worker in Dr. Soetomo Hospital

Jumlah Penulis : **2 (Dua Orang) - Purnami Nyilo*** (Correspondence), Manyakori Serafika Permoni Putri (Co Author)

Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 2 penulis (**Status Penulis Utama dan Corresponding author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Springer Indian J Otolaryngology Head Neck Surg
- b. Nomor ISSN : 00195421
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : No 71, Issue 1, 86-89, 28 Juli 2018.
- d. Penerbit : CrossMark
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1007/s12070-018-1460-y>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://link.springer.com/article/10.1007/s12070-018-1460-y>
- g. Terindek di Scimagor/Thomson : Scopus Q3
 Reuter ISI : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=13732&tip=sid&clean=0>
 Knowledge atau di SJR: 0,27 H.Index: 16

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)

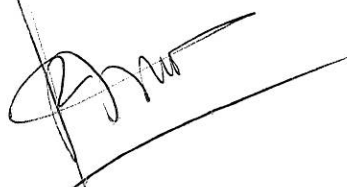
Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

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			3,93
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,89
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,88
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,93
Total = (100%)	40			39,63
Nilai Pengusul =				

Surabaya,
Reviewer 2



Prof.Sri Herawati Juniati, dr., Sp.T.H.T.K.L (K), FICS
 NIP. 194906012020046201

Judul Karya Ilmiah : The Association of Reactive Oxygen Species Levels on Noise Induced Hearing Loss of High Risk
(Artikel) Worker in Dr. Soetomo Hospital
Jumlah Penulis : 2 (Dua Orang) - Purnami Nyilo* (Correspondence), Manyakori Serafika Permoni Putri (Co Author)
Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 2 penulis (Status Penulis Utama dan Corresponding author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Sudah terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan kesimpulan.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel ini membahas tentang hubungan Reactive Oxygen Species Levels pada pekerja di RS Dr. Soetomo yang beresiko tinggi mengalami gangguan pendengaran karena kebisingan. Penelitian ini dilakukan dengan mengukur noise level, prevalensi NIHL, dan kadar oksigen reaktif. Hubungan dianalisis dari kadar oksigen reaktif terhadap audiometri dan OAE. Tema penelitian sesuai dengan bidang dan keahlian penulis..

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data dan informasi yang digunakan dalam penelitian ini cukup baik informasi tentang ROS yang mempengaruhi kejadian gangguan pendengaran karena kebisingan. Pengukuran kadar oksigen reaktif menggunakan analisis darah dengan ELISA dan reagen FRAP. Pemeriksaan audiometri menggunakan set audiometri dan pemeriksaan OAE menggunakan produk distorsi emisi otoakustik.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsure penerbit baik, terindeks Q3 yang diterbitkan oleh Springer Indian J Otolaryngology Head Neck Surgery, terdapat nomer nomor ISSN, SJR: 0,27 H.Index: 16.

Surabaya,
Reviewer 2

Prof. Sri Herawati Juniati, dr., Sp.T.H.T.K.L (K), FICS
NIP. 194906012020046201