

**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 Correlation Between TNF  $\alpha$  Value With Hearing Thresold At 4000 Hertz After Exposure To Gunfire Of National Police Academy In East Java, Indonesia

Jumlah Penulis : 3(Tiga Orang) - Ismela Fadlan (First Author), Nyilo Purnami (Correspondence), Jenny Endang Bashiruddin (Co Author)

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 Anggota (**Status Corresponding author**).

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Pollution Research

b. Nomor ISSN : 0257-18050

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.38, Agust suppl. issue,66-70, 2019

d. Penerbit : EM International

e. DOI artikel : -

f. Alamat Web Jurnal : [http://www.envirobiotechjournals.com/article\\_abstract.php?aid=9730&iid=277&iid=4](http://www.envirobiotechjournals.com/article_abstract.php?aid=9730&iid=277&iid=4)

g. Terindek di Scimagor/Thomson : <https://www.scimagoir.com/journalsearch.php?q=24741&tip=sid&clean=0>  
Reuter ISI :  
SJR: 0,11 H.Index: 21  
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
<b>Total = (100%)</b>	<b>39,55</b>	<b>39,63</b>	<b>39,59</b>
Penulis ke 2 dari 3 Anggota ( <b>Status Corresponding author</b> ).	<b>(39,59x40%) = 15,83</b> <b>(Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)</b>		

## 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 : The Correlation Between TNF  $\alpha$  Value With Hearing Thresold At 4000 Hertz After Exposure To Gunfire  
 Ilmiah (Artikel) Of National Police Academy In East Java, Indonesia  
 Jumlah Penulis : **3 (Tiga Orang)** - Ismela Fadlan (First Author), **Nyilo Pumami (Correspondence)**, Jenny Endang Bashiruddin (Co Author)

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 Anggota (**Status Corresponding author**).

Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Pollution Research  
 b. Nomor ISSN : 0257-18050  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.38, Agust suppl. issue,66-70, 2019  
 d. Penerbit : EM International  
 e. DOI artikel : -  
 f. Alamat Web Jurnal : [http://www.envirobiotechjournals.com/article\\_abstract.php?aid=9730&iid=277&iid=4](http://www.envirobiotechjournals.com/article_abstract.php?aid=9730&iid=277&iid=4)  
 g. Terindek di Scopus Q4  
 Scimagor/Thomson : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=24741&tip=sid&clean=0>  
 n : Reuter ISI =0  
 Knowledge atau di SJR: 0,11 H.Index: 21

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)

## 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			3,9
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,85
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,90
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,90
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,55</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya,  
 Reviewer 1

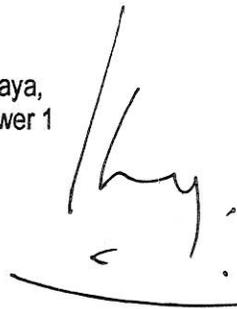
Prof. Dr. H. M. S. Wiyadi, dr., Sp. T.H.T.K.L (K), FICS  
 NIP. 194206041967121001

Judul Karya Ilmiah : The Correlation Between TNF  $\alpha$  Value With Hearing Thresold At 4000 Hertz After Exposure To Gunfire  
(Artikel) Of National Police Academy In East Java, Indonesia  
Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - Ismela Fadlan (First Author), Nyilo Purnami (Correspondence), Jenny Endang  
Bashiruddin (Co Author)  
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 Anggota (Status 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 antara kadar TNF- $\alpha$  setelah terpapar suara senjata api di lingkungan akademi polisi di Jawa Timur, Indonesia. Pembahasan mengenai karakteristik sampel, keluhan, kadar paparan bising, kadar TNF-  $\alpha$ , serta hubungan diantaranya dijabarkan dengan cukup jelas dan mendalam. Tema penelitian sesuai dengan bidang dan keahlian penulis dalam bidang neurootologi dan komunitas.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi  
Nilai kadar TNF- $\alpha$  dengan gangguan pendengaran frekuensi tinggi akibat paparan suara senjata api merupakan pengetahuan baru dalam patogenesis gangguan pendengaran akibat bising. Data yang dikumpulkan dari rekam medis sampel sudah cukup sesuai dan lengkap, serta dilakukan dengan metode yang mutakhir.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan  
Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, memiliki DOI dan terindeks Scopus Q4. Diterbitkan oleh penerbit EM International. 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 Correlation Between TNF  $\alpha$  Value With Hearing Thresold At 4000 Hertz After Exposure To Gunfire Of National Police Academy In East Java, Indonesia  
 Jumlah Penulis : **3(Tiga Orang)** - Ismela Fadlan (First Author), **Nyilo Purnami (Correspondence)**, Jenny Endang Bashiruddin (Co Author)

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 Anggota (**Status Corresponding author**).

Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Pollution Research  
 b. Nomor ISSN : 0257-18050  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.38, Agust suppl. issue,66-70, 2019  
 d. Penerbit : EM International  
 e. DOI artikel : -  
 f. Alamat Web Jurnal : [http://www.envirobiotechjournals.com/article\\_abstract.php?aid=9730&iid=277&iid=4](http://www.envirobiotechjournals.com/article_abstract.php?aid=9730&iid=277&iid=4)  
 g. Terindek di Scimagor/Thomson : Scopus Q4  
 : Reuter ISI : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=24741&tip=sid&clean=0>  
 Knowledge atau di SJR: 0,11 H.Index: 21

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

$\checkmark$

**Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**

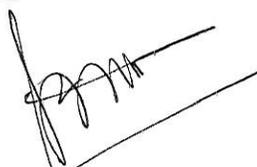
Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

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			2,93
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,89
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,88
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,93
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>29,63</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya,  
Reviewer 2



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

Judul Karya Ilmiah : The Correlation Between TNF  $\alpha$  Value With Hearing Thresold At 4000 Hertz After Exposure To  
(Artikel) Gunfire Of National Police Academy In East Java, Indonesia  
 Jumlah Penulis : **3(Tiga Orang)** - Ismela Fadlan (First Author), **Nyilo Purnami (Correspondence)**, Jenny Endang  
 Bashiruddin (Co Author)  
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 Anggota (**Status 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 korelasi antara nilai TNF  $\alpha$  dengan gangguan pendengaran pada 4000 Hz setelah terpapar letupan senjata api pada siswa AKPOL di Jawa Timur. Pembahasan mengenai karakteristik sampel, keluhan, kadar paparan bising, kadar TNF-  $\alpha$ , serta hubungan diantaranya dijabarkan dengan cukup jelas dan mendalam. Tema penelitian sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.

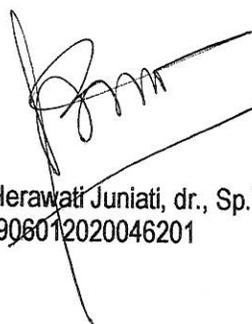
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data dan informasi yang digunakan dalam penelitian ini cukup baik informasi tentang korelasi antara nilai TNF  $\alpha$  dengan gangguan pendengaran pada 4000 Hz setelah terpapar letupan senjata api pada siswa AKPOL di Jawa Timur. Data yang dikumpulkan dari rekam medis sampel sudah cukup sesuai dan lengkap, serta dilakukan dengan metode yang mutakhir.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsure penerbit baik, terindeks Q4 yang diterbitkan oleh EM International, terdapat nomer nomor ISSN, SJR: 0,11 H.Index: 21

Surabaya,  
Reviewer 2



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