

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

A. Identitas Karya Ilmiah:
Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)

: Increased Brain Derived Neurothropic Factor in the cerebrum and cerebellum of Rattus norvegicus newborn with exposure to Mozart's music in default sequence compared with the reversed sequence and without exposure during gestation

Jumlah penulis

: 3 (Tiga) orang, (Agustina Hidayati*, Hermanto Tri Joewono, Widjiati)

Status Pengusul

: Penulis ke 2 dari 3 penulis (**Status Co Author**)

Identitas : a. Nama Jurnal

: Majalah Obstetri & Ginekologi

Jurnal Ilmiah

b. Nomor ISSN

: 0854-0381/ 2598-1013

c. Volume, Nomor, bulan, tahun

: Vol. 26, No. 2, Agustus 2018

d. Penerbit

: Departement of Obstetrics & Gynecology, Faculty of Medicine, Universitas Airlangga

e. DOI artikel

: [10.20473/mog.V26I22018.67-73](https://doi.org/10.20473/mog.V26I22018.67-73)

f. Alamat web Jurnal

: <https://e-journal.unair.ac.id/MOG/article/view/9447/5285>

g. Terindek di Scimagojr/
Thomson Reuter ISI

: **SINTA (Peringkat 2)**

B. Kategori Publikasi : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
Karya Ilmiah Buku
(diberi pada
kategori yang tepat)

Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai	Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5	2,5	2,50
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	7,5	7	7,25
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	7	7	7,00
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7	7	7,00
Total = (100%)	24	23,5	23,75
Penulis ke 2 dari 3 penulis (Status Co Author)	(23,75 x 40%)/2 = 4,75 (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, 03 Agustus 2020
Ketua Departemen Obstetri dan Ginekologi
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Prof. Dr. Hendy Hendarto, dr., Sp. OG(K)
NIP: 196108171988021002

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Increased Brain Derived Neurothropic Factor in the cerebrum and cerebellum of Rattus norvegicus newborn with exposure to Mozart's music in default sequence compared with the reversed sequence and without exposure during gestation

Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang, (Agustina Hidayati*, **Hermanto Tri Joewono**, Widjiati)

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (**Status Co Author**)

Identitas : a. Nama Jurnal : Majalah Obstetri & Ginekologi

Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 0854-0381/ 2598-1013

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 26, No. 2, Agustus 2018

d. Penerbit : Departement of Obstetrics & Gynecology, Faculty of Medicine, Universitas Airlangga

e. DOI artikel : 10.20473/mog.V26i22018.67-73

f. Alamat web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/MOG/article/view/9447/5285>

g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **SINTA (Peringkat 2)**

Kategori Publikasi : **Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)**

Karya Ilmiah Buku **Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)**

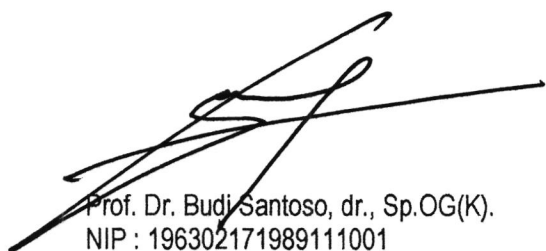
(diberi pada **Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)**

kategori yang tepat) **Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)**

Hasil Penilaian Peer Review :

	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
		Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
		Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a).	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5				2,5
b).	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,5
c).	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7
d).	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7
Total = (100%)		25				24
Nilai Pengusul =						

Surabaya, 03 Agustus 2020
Reviewer I ,



Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp. OG(K).
NIP : 196302171989111001
Unit Kerja : Departemen Obstetri dan Ginekologi
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Increased Brain Derived Neurothropic Factor in the cerebrum and cerebellum of Rattus norvegicus newborn with exposure to Mozart's music in default sequence compared with the reversed sequence and without exposure during gestation

Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang, (Agustina Hidayati*, **Hermanto Tri Joewono**, Widjiati)

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (**Status Co Author**)

Catatan *Peer Reviewer*

1. Tentang Kelengkapan Unsur Isi

Cukup lengkap, diawali abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil penelitian, diskusi, kesimpulan dan daftar pustaka

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Studi ini mengukur pengaruh urutan Mozart saat hamil terhadap BDNF otak anak yang dilahirkan – setingkat molekuler. Tema penelitian ini sesuai dengan bidang, keahlian dan pohon penelitian para peneliti.

3. Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi

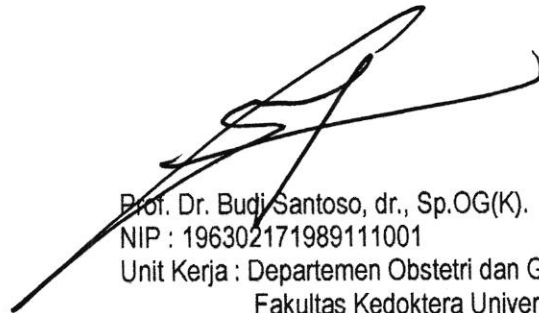
Sudah mengaplikasikan PICO dan sudah memakai kepustakaan dari pohon penelitian dan berbagai peneliti lain, memakai pengamatan khusus dan mikroskop dengan pembesaran 1000 kali

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Terakreditasi peringkat 1-2 dg nilai maksimal 25, terindeks Q 2 dengan ISSN dengan kualitas yang cukup baik yang dipublikasi oleh Dep Obsgin Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Surabaya, 03 Agustus 2020

Reviewer I ,



Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp. OG(K).

NIP : 196302171989111001

Unit Kerja : Departemen Obstetri dan Ginekologi

Fakultas Kedoktera Universitas Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Increased Brain Derived Neurothropic Factor in the cerebrum and cerebellum of Rattus norvegicus newborn with exposure to Mozart's music in default sequence compared with the reversed sequence and without exposure during gestation

Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang, (Agustina Hidayati*, **Hermanto Tri Joewono**, Widjiati)

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (**Status Co Author**)

Identitas : a. Nama Jurnal : Majalah Obstetri & Ginekologi

Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 0854-0381/ 2598-1013

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 26, No. 2, Agustus 2018

d. Penerbit : Department of Obstetrics & Gynecology, Faculty of Medicine, Universitas Airlangga

e. DOI artikel : 10.20473/mog.V26i22018.67-73

f. Alamat web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/MOG/article/view/9447/5285>

g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **SINTA (Peringkat 2)**

Kategori Publikasi :

Karya Ilmiah Buku

(diberi pada

kategori yang tepat)

Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5				2,5
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7
Total = (100%)	25				23,5
Nilai Pengusul =					

Surabaya, 03 Agustus 2020
Reviewer 2,

Prof. Dr. dr. Kuntaman, MS, Sp.MK.
NIP : 195107071979031003
Unit Kerja : Departemen Mikrobiologi Kedokteran
Fakultas Kedoktera Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Increased Brain Derived Neurothropic Factor in the cerebrum and cerebellum of Rattus norvegicus newborn with exposure to Mozart's music in default sequence compared with the reversed sequence and without exposure during gestation

Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang, (Agustina Hidayati*, **Hermanto Tri Joewono**, Widjiati)

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (**Status Co Author**)

Catatan *Peer Reviewer*

5. Tentang Kelengkapan Unsur Isi

BDNF pada otak lebih merujuk pada prosurvival yang pada peneleitian ini merupakan variable tergantung dg membandingkan intervensi dengan 14 lagu urutan Mozart standar dan terbalik – dengan hasil yang bermakna. Isinya sudah cukup lengkap

6. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkupnya mulai dari hamil s/d lahir sekitar 21 hari – dengan pepmbahasan mulai tumbuh kembang otak s/d BDNF itu sendiri – serta mekanisme paparan musik selama kebuntingan terhadap otak

7. Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi

Sudah mengaplikasikan PICO dan sudah memakai kepustakaan dari pohon penelitian dan berbagai peneliti lain

8. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Terakreditasi peringkat 1-2 dg nilai maksimal 25, terindeks Q 2 dengan ISSN dengan kualitas yang cukup baik

Surabaya, 03 Agustus 2020
Reviewer 2,



Prof. Dr. dr. Kuntaman, MS, Sp.MK.
NIP : 195107071979031003

Unit Kerja : Departemen Mikrobiologi Kedokteran
Fakultas Kedoktera Universitas Airlangga