

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

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

: Pengaruh Frekuensi Paparan Stresor Cahaya Saat Kebuntingan Terhadap Jumlah Dendrit Dan Ekspresi Mtorc1otak Mencit (*Mus Musculus*) Baru Lahir

Jumlah penulis

: 3 (Tiga) orang, (Dwi Puji Wijayanti*, Hermanto Tri Joewono, Widjiati)

Status Pengusul

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

Identitas : a. Nama Jurnal

: Jurnal Keperawatan

Jurnal Ilmiah

b. Nomor ISSN

: 2580-4782 / 2088-2173

c. Volume, Nomor, bulan, tahun

: Vol.17 No. 1 Maret 2019

d. Penerbit

: STIKES Insan Cendekia Medika

e. DOI artikel

:

f. Alamat web Jurnal

: <http://www.digilib.stikesicme-jbg.ac.id/ojs/index.php/jip/article/view/471>

g. Terindeks di Scimagojr/

:

Thomson Reuter ISI

:

B. Kategori Publikasi :

Karya Ilmiah Buku

(diberi pada

kategori yang tepat)

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

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%)	0,8	1	0,90
b).	Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	2,8	2,5	2,65
c).	Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,7	2	2,35
d).	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2,9	3	2,95
Total = (100%)		9,2	8,5	8,85
Penulis ke 2 dari 3 penulis (Status Co Author)		(8,85x40%)/2 = 1,77 (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) : Pengaruh Frekuensi Paparan Stresor Cahaya Saat Kebuntingan Terhadap Jumlah Dendrit Dan Ekspresi Mtorc1otak Mencit (*Mus Musculus*) Baru Lahir

Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang, (Dwi Puji Wijayanti*, **Hermanto Tri Joewono**, Widjiati)

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

Identitas : a. Nama Jurnal : Jurnal Keperawatan

Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 2580-4782 / 2088-2173

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.17 No. 1 Maret 2019

d. Penerbit : STIKES Insan Cendekia Medika

e. DOI artikel :

f. Alamat web Jurnal : <http://www.digilib.stikesicme-jbg.ac.id/ojs/index.php/jip/article/view/471>

g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI :

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

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

(diberi \checkmark 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				
	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%)				1	0,8
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2,8
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	2,7
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)				3	2,9
Total = (100%)				10	9,2
Nilai Pengusul =					

Surabaya, 03 Agustus 2020
 Reviewer I ,


 Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp. OG(K).
 NIP : 196302471989111001

Unit Kerja : Departemen Obstetri dan Ginekologi
 Fakultas Kedoktera Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Frekuensi Paparan Stresor Cahaya Saat Kebuntingan Terhadap Jumlah Dendrit Dan Ekspresi Mtorc1otak Mencit (*Mus Musculus*) Baru Lahir

Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang, (Dwi Puji Wijayanti*, **Hermanto Tri Joewono**, Widjiati)

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

Catatan Peer Reviewer

1. Tentang Kelengkapan Unsur Isi

Sudah sesuai standard isi makalah ilmiah, diawali abstrak, pendahuluan, material dan metode, hasil, diskusi, kesimpulan, saran dan kepustakaan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup penelitian ini membahas tentang frekuensi stress hamil terhadap dendrit otak anak yang dilahirkan. Jumlah dendrit dan markernya yaitu synapsin I memang dikonotasikan dengan stress saat kehamilan yang bisa berpengaruh terhadap struktur dan fungsi otak janin dalam Rahim. Tema penelitian sesuai dengan 8 ranah dalam Ilmu Kesehatan Reproduksi utamanya penyiapan generasi mendatang dari peneliti 1 dan sesuai dengan keahlian peneliti 2 tentang kedokteran fetomaternal.

3. Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi

Studi ini membuktikan semakin sering stress dipaparkan maka kualitas dari dendritnya semakin menurun. Sudah sesuai IMRAD, sudah ada randomisasi, kelompok kontrol, dan single blinded. Jumlah dendrit dan MTOC1 sebagai variable tergantungnya – masih belum banyak diteliti di ranah ini.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Masuk dalam jurnal nasional diluar peringkat 1-6 namun kelengkapan unsur penerbit masih bisa dikembangkan. Similarities rendah

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) : Pengaruh Frekuensi Paparan Stresor Cahaya Saat Kebuntingan Terhadap Jumlah Dendrit Dan Ekspresi Mtor¹otak Mencit (*Mus Musculus*) Baru Lahir

Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang, (Dwi Puji Wijayanti*, Hermanto Tri Joewono, Widjiati)

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

Identitas : a. Nama Jurnal : Jurnal Keperawatan

Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 2580-4782 / 2088-2173

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol.17 No. 1 Maret 2019

d. Penerbit : STIKES Insan Cendekia Medika

e. DOI artikel :

f. Alamat web Jurnal : <http://www.digilib.stikesicme-jbg.ac.id/ojs/index.php/jip/article/view/471>

g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI :

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

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

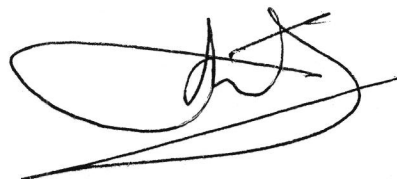
(diberi \checkmark pada Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				
	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%)				1	1
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2,5
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	2
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)				3	3
Total = (100%)				10	8,5
Nilai Pengusul =					

Surabaya, 03 Agustus 2020
 Reviewer 2,



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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Frekuensi Paparan Stresor Cahaya Saat Kebuntingan Terhadap Jumlah Dendrit Dan Ekspresi Mtorc1otak Mencit (*Mus Musculus*) Baru Lahir

Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang, (Dwi Puji Wijayanti*, **Hermanto Tri Joewono**, Widjiati)

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

Catatan *Peer Reviewer*

1. Tentang Kelengkapan Unsur Isi

Jumlah dendrit dan markernya yaitu synapsin I memang dikonotasikan dengan stress saat kehamilan yang bisa berpengaruh terhadap struktur dan fungsi otak janin dalam Rahim. Studi ini membuktikan semakin sering stress dipaparkan maka kualitas dari dendritnya semakin menurun. Laporan penelitiannya disusun sesuai kaidah ilmiah dimulai dengan abstrak, pendahuluan dan diakhiri dengan kesimpulan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup penelitian ini membahas tentang frekuensi stress hamil terhadap dendrit otak anak yang dilahirkan. Tema penelitian sesuai dengan 8 ranah dalam Ilmu Kesehatan Reproduksi utamanya penyiapan generasi mendatang dari peneliti 1 dan sesuai dengan keahlian peneliti 2 tentang kedokteran fetomaternal

3. Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi

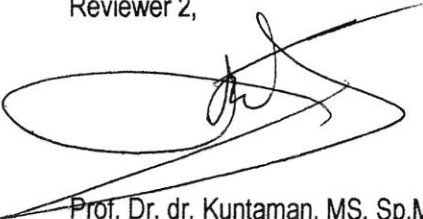
Memenuhi IMRAD, sudah ada randomisasi, kelompok control, dan single blinded. Penghitungan kepadatan dendrit membutuhkan kecermatan yang cukup tinggi

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Masuk dalam jurnal nasional luar peringkat 1-6 namun kelengkapan unsur penerbit masih bisa dikembangkan. Similarities rendah

Surabaya, 03 Agustus 2020

Reviewer 2,



Prof. Dr. dr. Kuntaman, MS, Sp.MK.

NIP : 195107071979031003

Unit Kerja : Departemen Mikrobiologi Kedokteran

Fakultas Kedoktera Universitas Airlangga