

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

## A. Identitas Karya Ilmiah:

- Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Puasa Selama Kebuntingan terhadap Jumlah Sel Neuron Cereberum dan Cerebellum Rattus norvegicus Baru Lahir
- Jumlah Penulis : 6 (Enam Orang) - Ucik Nurul Hidayati<sup>1\*</sup>, **Hermanto Tri Joewono<sup>2,</sup>**, Muhammad Miftahussurur<sup>3</sup>, Agus Sulistyono<sup>4</sup>, Martono Tri Utomo<sup>5</sup>, Sulistiawati<sup>6</sup>
- Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 6 penulis **Status Co Author**
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma
  - b. Nomor ISSN : eISSN : 2580-5967 | pISSN : 2580-5967
  - c. Vol, Nomor, bulan, tahun : Vol 9, No 1 (2020)
  - d. Penerbit : Universitas Wijaya Kusuma
  - e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.30742/jikw.v9i1.634>
  - f. Alamat Web Jurnal : [https://journal.uwks.ac.id/index.php/jikw/article/view/634/pdf\\_1](https://journal.uwks.ac.id/index.php/jikw/article/view/634/pdf_1)
  - g. Terindek di : **Peringkat Sinta 4**  
Scimagor/Thomson Reuter  
ISI Knowledge atau di

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi  pada kategori yang tepat)
- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)</b>       |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)   |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6) |
| <input type="checkbox"/>            | 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%)	1,8	2	1,90
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	5,8	5,5	5,65
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,8	5,5	5,65
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,8	6	5,90
<b>Total = (100%)</b>	<b>19,2</b>	<b>19</b>	<b>19,10</b>
Penulis ke 2 dari 6 penulis <b>Status Co Author</b>	<b>(19,10 x 40%)/5 = 1,53</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, 03 Agustus 2020  
Ketua Departemen Obsetri 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 Karya Ilmiah (Artikel) : Puasa Selama Kebuntingan terhadap Jumlah Sel Neuron Cereberum dan Cerebellum Rattus norvegicus Baru Lahir

Jumlah Penulis : 6 (Enam Orang) - Ucik Nurul Hidayati<sup>1\*</sup>, **Hermanto Tri Joewono<sup>2</sup>**, Muhammad Miftahussurur<sup>3</sup>, Agus Sulistyono<sup>4</sup>, Martono Tri Utomo<sup>5</sup>, Sulistiawati<sup>6</sup>

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 6 penulis **Status Co Author**

Identitas Jurnal Ilmiah

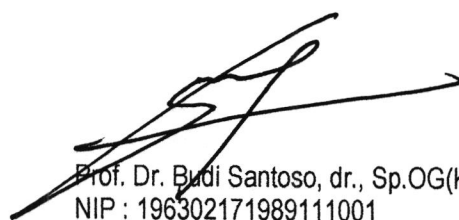
- a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma
- b. Nomor ISSN : eISSN : 2580-5967 | pISSN : 2580-5967
- c. Vol, Nomor, bulan, tahun : Vol 9, No 1 (2020)
- d. Penerbit : Universitas Wijaya Kusuma
- e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.30742/jikw.v9i1.634>
- f. Alamat Web Jurnal : [https://journal.uwks.ac.id/index.php/jikw/article/view/634/pdf\\_1](https://journal.uwks.ac.id/index.php/jikw/article/view/634/pdf_1)
- g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : **Peringkat Sinta 4**

Kategori Publikasi :	<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
Karya Ilmiah Buku (diberi <input checked="" type="checkbox"/> pada kategori yang tepat)	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)</b>
	<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
	<input type="checkbox"/>	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			1,8
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5,8
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,8
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		6			5,8
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>			<b>19,2</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>					

Surabaya, 03 Agustus 2020  
Reviewer I ,

  
 Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp. OG(K).  
 NIP : 19630217198911001

Unit Kerja : Departemen Obstetri dan Ginekologi  
Fakultas Kedoktera Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Puasa Selama Kebuntingan terhadap Jumlah Sel Neuron Cereberum dan Cerebellum Rattus norvegicus Baru Lahir  
Jumlah Penulis : 6 (Enam Orang) - Ucik Nurul Hidayati<sup>1\*</sup> , **Hermanto Tri Joewono<sup>2</sup>** , Muhammad Miftahussurur<sup>3</sup>, Agus Sulistyono<sup>4</sup>, Martono Tri Utomo<sup>5</sup> , Sulistiawati<sup>6</sup>  
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 6 penulis **Status Co Author**

## Catatan Peer Reviewer :

## 1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Lengkap sesuai kaidah ilmiah, dimulai dengan abstrak, pendahuluan, metode, hasil penelitian , diskusi, kesimpulan dan daftar pustaka.

## 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Tema penelitian sesuai dengan bagian, kepakaran dan pohon penelitian peneliti – kesehatan reproduksi – menyiapkan generasi berikutnya yang lebih baik. Kajian mengenai puasa ini sangat diperlukan untuk melawan kampanye negative yang menyatakan bahwa puasa berbahaya bagi kehatan ibu dan janinnya

## 3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kepustakaan untuk ini tidak terlalu banyak apalagi yang memeriksa serebrum dan serebleum otak anaknya. Dibutuhkan peralatan dan komitmen yang tinggi untuk menyelesaikan penelitian ini. Penelitian ini membuktikan bahwa puasa adalah aman untuk otak bayi yang di dalam Rahim – tidak mempengaruhi nutrisi otak. Dari sisi metodologinya sangat baik karena ada kelompok kontrol negatif dan kelompok tiap trimester

## 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Peringkat Sinta 4

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

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Puasa Selama Kebuntingan terhadap Jumlah Sel Neuron Cereberum dan Cerebellum Rattus norvegicus Baru Lahir

Jumlah Penulis : 6 (Enam Orang) - Ucik Nurul Hidayati<sup>1\*</sup>, **Hermanto Tri Joewono<sup>2</sup>**, Muhammad Miftahussurur<sup>3</sup>, Agus Sulistyono<sup>4</sup>, Martono Tri Utomo<sup>5</sup>, Sulistiawati<sup>6</sup>

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 6 penulis **Status Co Author**

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma
- b. Nomor ISSN : eISSN : 2580-5967 | pISSN : 2580-5967
- c. Vol, Nomor, bulan, tahun : Vol 9, No 1 (2020)
- d. Penerbit : Universitas Wijaya Kusuma
- e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.30742/jikw.v9i1.634>
- f. Alamat Web Jurnal : [https://journal.uwks.ac.id/index.php/jikw/article/view/634/pdf\\_1](https://journal.uwks.ac.id/index.php/jikw/article/view/634/pdf_1)
- g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : **Peringkat Sinta 4**

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				
	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			2
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5,5
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,5
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		6			6
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>			<b>19</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>					

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 Karya Ilmiah : Puasa Selama Kebuntingan terhadap Jumlah Sel Neuron Cereberum dan Cerebellum Rattus norvegicus Baru Lahir  
Jumlah Penulis : 6 (Enam Orang) - Ucik Nurul Hidayati<sup>1\*</sup>, **Hermanto Tri Joewono<sup>2</sup>**, Muhammad Miftahussurur<sup>3</sup>, Agus Sulistyono<sup>4</sup>, Martono Tri Utomo<sup>5</sup>, Sulistiawati<sup>6</sup>  
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 6 penulis **Status Co Author**

Catatan *Peer Reviewer*

1. Tentang Kelengkapan Unsur Isi

Puasa saat hamil yang selama ini di kepustakaan Barat sering dihubungkan dengan kekurangan gizi dan bisa dihubungkan dengan strukutr dan kualitas otak bayi yang dilahirkan – studi ini membuktikan hal yang sebaiknya sehingga patut dipakai sebagai referensi

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup penelitian ini membahas tentang frekuensi stress hamil terhadap dendrit aotak 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