

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Difference of Brain Derivat Neutrophic Factor of Mus Musculus Newborn from Adolescent and Adult Pregnancy
- Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-3
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indian Journal of Public Health Research and Development  
b. Nomor ISSN: 0976-5506  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 11, No. 03, Maret 2020  
d. Penerbit : R.K. Sharma, Institute of Medico-Legal Publications.  
e. DOI artikel : -  
f. Alamat web Jurnal : <http://medicopublication.com/index.php/ijphrd/article/view/1680>  
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : -

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
(beri ✓ pada kategori yang tepat) :  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**

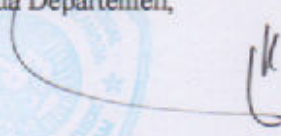
Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	2	2	2
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,95	5,8	5,875
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,98	5,85	5,915
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	5,97	5,85	5,91
<b>Total = (100%)</b>		20% x 9,85 = 3,94 (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, Mei 2021  
Ketua Departemen,



Nama : Dr. S. Ugroseno Yudho Bintoro, dr., Sp.PD-KHOM  
NIP : 196309161989031009  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran  
Universitas Airlangga

\* Coret salah satu

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Difference of Brain Derivat Neutrophic Factor of Mus Musculus Newborn from Adolescent and Adult Pregnancy
- Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-3
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indian Journal of Public Health Research and Development  
 b. Nomor ISSN: 0976-5506  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 11, No. 03, Maret 2020  
 d. Penerbit : R.K. Sharma, Institute of Medico-Legal Publications.  
 e. DOI artikel : -  
 f. Alamat web Jurnal :  
<http://medicopublication.com/index.php/ijphrd/article/view/1680>  
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : -
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  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)
- (beri ✓ pada kategori yang tepat)

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	2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	5,95
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	5,98
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	5,97
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>19,9</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya,  
 Reviewer I,



Prof. Dr. Nasonudin, dr., Sp.PD-KPTI  
 NIP. 195611031984031001  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran  
 Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Difference of Brain Derivat Neutrophic Factor of Mus Musculus Newborn from Adolescent and Adult Pregnancy  
Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke-3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini sudah dipublikasikan sesuai dengan bentuk penulisan artikel ilmiah yang terdiri dari abstrak hingga referensi.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini dipublikasikan sesuai dengan bidang kedokteran perinat. Artikel ini membahas perbedaan BDNF atau kaji baru lahir Mus Musculus pada keluarga remaja dan dewasa.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Artikel ini telah dipublikasikan dengan metodologi yang sesuai. Artikel ini juga didukung dengan data serta informasi yang dijabarkan dengan baik.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Artikel ini telah dipublikasikan di jurnal internasional dengan kualitas baik.

Surabaya,  
Reviewer I,



Prof. Dr. Nasronudin, dr., Sp.PD-KPTI  
NIP. 195611031984031001  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran  
Universitas Airlangga

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Difference of Brain Derivat Neutrophic Factor of Mus Musculus Newborn from Adolescent and Adult Pregnancy
- Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-3
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indian Journal of Public Health Research and Development  
b. Nomor ISSN: 0976-5506  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 11, No. 03, Maret 2020  
d. Penerbit : R.K. Sharma, Institute of Medico-Legal Publications.  
e. DOI artikel : -  
f. Alamat web Jurnal :  
<http://medicopublication.com/index.php/ijphrd/article/view/1680>  
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : -
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  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	2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	5,8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	5,85
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	5,85
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>19,5</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya,  
Reviewer II,



Prof. Djoko Santoso dr., Ph.D., Sp.PD.K-GH.FINASIM.  
NIP. 196104261986111001  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran  
Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Difference of Brain Derivat Neutrophic Factor of Mus Musculus Newborn from Adolescent and Adult Pregnancy  
Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke-3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi artikel ini sudah sesuai dengan kaidah penulisan artikel ilmiah. Artikel yang dipublikasikan sesuai dengan bidang ilmu penulis.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan sudah ditulis dengan cukup baik. Artikel ini menganalisis perbedaan BDNF otak bayi baru lahir Mus musculus antara kehamilan pada remaja dan dewasa. Ekspresi BDNF di otak bayi baru lahir Mus musculus kehamilan remaja lebih rendah dari pada bayi baru lahir Mus musculus kehamilan dewasa.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian dilakukan pada Mus musculus yang dibagi menjadi 2 kelompok dan dilakukan pemeriksaan skor Imunoreaktif untuk menghitung ekspresi BDNF. Metodologi sudah dijabarkan dengan baik dan didukung rujukan internasional.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas terbitan cukup baik. Artikel ini dipublikasikan di jurnal internasional.

Surabaya,  
Reviewer II,



Prof. Djoko Santoso dr., Ph.D., Sp.PD.K-GH.FINASIM.  
NIP. 196104261986111001  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran  
Universitas Airlangga