

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

## A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : IN VITRO FERTILITY TEST OF HUMAN SPERMATOZOA MEMBRANE PROTEIN FERTILIN BETA ANTIBODY IN MICE (Mus musculus Balb/c) AS IMMUNOCONTRACEPTIVE CANDIDATE

Jumlah Penulis : **5 (Lima Orang)** - Reny I'tishom, Doddy M Soebadi, Aucky Hinting, Hamdani Lunardhi, Rina Yudiwati

Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 5 penulis (**Status Author sekaligus penulis Korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	: Folia Medica Indonesiana
b. Nomor ISSN	: ISSN: 2355-8393 Hal: 252-256
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	: Vol 52, No 3 (Juli - Des 2016)
d. Penerbit	: Gramik Fakultas Kedokteran Unair
e. DOI artikel	: <a href="http://dx.doi.org/10.20473/fmi.v52i3.5453">http://dx.doi.org/10.20473/fmi.v52i3.5453</a>
f. Alamat Web Jurnal	: <a href="https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/5453">https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/5453</a>
g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	: Terakreditasi: No. 2/E/KPT/2015 Terindex Sinta 2 <a href="http://sinta2.ristekdikti.go.id/journals/detail?id=826">http://sinta2.ristekdikti.go.id/journals/detail?id=826</a>

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%)	2,43	2,45	2,44
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	7,35	7,36	7,36
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,35	7,45	7,40
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,43	7,45	7,44
<b>Total = (100%)</b>	<b>24,56</b>	<b>24,71</b>	<b>24,64</b>
Penulis ke 1 dari 5 penulis ( <b>Status Author sekaligus penulis Korespondensi</b> )	<b>(24,64 x 60%) = 14,78</b> (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, 04 Mei 2020

Ketua Departemen Biologi Kedokteran

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Dr. Rina Yudiwati, dr.,MS.

NIP. 195506111987012001

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : N VITRO FERTILITY TEST OF HUMAN SPERMATOZOA MEMBRANE PROTEIN FERTILIN BETA ANTIBODY IN MICE (Mus musculus Balb/c) AS IMMUNOCONTRACEPTIVE CANDIDATE

Jumlah Penulis : **5 (Lima Orang) - Reny I'tishom, Doddy M Soebadi, Aucky Hinting, Hamdani Lunardhi, Rina Yudiwati**

Status Pengusul Identitas Jurnal Ilmiah : Penulis ke 1 dari 5 penulis (**Status Author sekaligus penulis Korespondensi**)

a. Nama Jurnal : Folia Medica Indonesiana

b. Nomor ISSN : ISSN: 2355-8393 Hal: 252-256

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 52, No 3 (Juli - Des 2016)

d. Penerbit : Gramik Fakultas Kedokteran Unair

e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/fmi.v52i3.5453>

f. Alamat Web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/5453>

g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Terakreditasi: No. 2/E/KPT/2015 Terindex Sinta 2 <http://sinta2.ristekdikti.go.id/journals/detail?id=826>

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

Karya Ilmiah Buku (diberi  pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

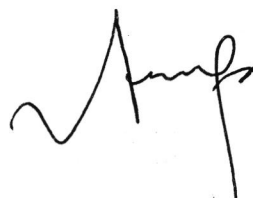
Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

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				2,43
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,35
c) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,35
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7,43
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>				<b>24,56</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>					

Surabaya, 13 April 2020  
 Reviewer 1



Dr. Arifa Mustika, dr. M.Si.  
 NIP. 197009151998022001

Unit Kerja: Departemen Farmakologi Kedokteran  
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga -

Judul Karya Ilmiah : N VITRO FERTILITY TEST OF HUMAN SPERMATOZOA MEMBRANE PROTEIN FERTILIN BETA ANTIBODY IN MICE (Mus musculus Balb/c) AS IMMUNOCONTRACEPTIVE CANDIDATE  
 Jumlah Penulis : 5 (Lima Orang) - Reny I'tishom, Doddy M Soebadi, Aucky Hinting, Hamdani Lunardhi, Rina Yudiwati  
 Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 5 penulis (Status Author sekaligus penulis Korespondensi)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini sangat lengkap, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan pustaka

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini membahas tentang peran antibodi hasil induksi antibodi protein fertilin beta membran spermatozoa manusia dalam merangsang terjadinya aglutinasi dan mereduksi motilitas sehingga menurunkan angka fertilisasi invitro

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian dilaksanakan di Lab. IVF, Departemen Biologi Kedokteran FK Unair. Penelitian ini meliputi : Uji potensi antibodi protein fertilin beta membran spermatozoa manusia dan peran antibodinya dalam menghambat proses fertilisasi secara invitro pada me

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur penerbit baik, terindeks Sinta 2 ada DOI  
 Diterbitkan oleh Gramit Fak. Kedokteran Unair  
 Similiaritas = %

Surabaya, 13 April 2020  
 Reviewer 1



Dr. Arifa Mustika, dr. M.Si.  
 NIP. 197009151998022001  
 Unit Kerja: Departemen Farmakologi Kedokteran  
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

## LEMBAR

## HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

## KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL

- Judul Karya Ilmiah (Artikel) : N VITRO FERTILITY TEST OF HUMAN SPERMATOZOA MEMBRANE PROTEIN FERTILIN BETA ANTIBODY IN MICE (Mus musculus Balb/c) AS IMMUNOCONTRACEPTIVE CANDIDATE
- Jumlah Penulis : 5 (Lima Orang) - Reny I'tishom, Doddy M Soebadi, Aucky Hinting, Hamdani Lunardhi, Rina Yudiwati
- Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 5 penulis (Status Author sekaligus penulis Korespondensi)
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : Folia Medica Indonesiana
  - b. Nomor ISSN : ISSN: 2355-8393 Hal: 252-256
  - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 52, No 3 (Juli - Des 2016)
  - d. Penerbit : Gramik Fakultas Kedokteran Unair
  - e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/fmi.v52i3.5453>
  - f. Alamat Web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/5453>
  - g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Terakreditasi: No. 2/E/KPT/2015 Terindex Sinta 2 <http://sinta2.ristekdikti.go.id/journals/detail?id=826>
- Kategori Publikasi :  **Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)**
- Karya Ilmiah Buku (diberi  pada kategori yang tepat)
- 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				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				2,45
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,46
c) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,45.
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7,45.
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>				<b>24,71</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>					

Surabaya, 13 April 2020

Reviewer 2



Dr. Bambang Purwanto, dr, M.Kes

NIP. 198008282006041002

Unit Kerja: Departemen Ilmu Faal

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : N VITRO FERTILITY TEST OF HUMAN SPERMATOZOA MEMBRANE PROTEIN FERTILIN BETA ANTIBODY IN MICE (Mus musculus Balb/c) AS IMMUNOCONTRACEPTIVE CANDIDATE  
 Jumlah Penulis : 5 (Lima Orang) - Reny I'tishom, Doddy M Soebadi, Aucky Hinting, Hamdani Lunardhi, Rina Yudiwati  
 Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 5 penulis (Status Author sekaligus penulis Korespondensi)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi  
 Kelengkapan unsur artikel sangat lengkap yaitu abstrak, pendahuluan, metode, hasil, pembahasan, kesimpulan dan pustaka.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  
 Ruang lingkup pembahasannya membuktikan peran antibodi hasil induksi protein fertilin beta membran spermatozoa manusia dalam terjadinya aglutinasi dan menurunkan motilitas secara invitro.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi  
 Metode yang digunakan yaitu secara invitro. pelaksanaan di laboratorium invitro fertilization. Departemen biologi kedokteran Unair.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan  
 Kelengkapan unsur penulisan baik, yaitu DOI dan terindeks Sinta 2.  
 Penerbitnya Granik Fakultas Kedokteran Unair.

Surabaya, 13 April 2020  
 Reviewer 2



Dr. Bambang Purwanto, dr, M.Kes  
 NIP. 198008282006041002  
 Unit Kerja: Departemen Ilmu Faal

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga