

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

## A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : An Update of In Vitro Fertilization-Intra Cytoplasmic Sperm Injection: A Review of Sperm Selection Methods  
 Jumlah Penulis : 4 (Empat) Marianne Ingrid Aror1\*, Petty Narulita 1, Reny I'tishom2, Silvia W Lestari3  
 Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 4 penulis (Status Co Author)  
 Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Journal of Global Pharma Technology  
 b. Nomor ISSN : 0975 -8542  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 12 Issue 06 375-379, 2020  
 . Penerbit : Journal of Global Pharma Technology  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.jgpt.co.in/index.php/jgpt/article/view/3538>  
 g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
<input checked="" type="checkbox"/>	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 1	Reviewer II	Rerata
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	1,95	1,8	1,88
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	5,9	5,7	5,80
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,92	5,7	5,81
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,93	5,8	5,87
<b>Total = (100%)</b>	<b>19,7</b>	<b>19</b>	<b>19,35</b>
Penulis ke 3 dari 4 penulis (Status Co Author)	<b>(19,35 x 40%) / 3 = 2,58</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, 24 JUNI 2022  
 Ketua Departemen Biologi Kedokteran  
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Zakiyatul Faizah, dr, M.Kes  
 NIP. 197710262008012011

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

Identitas Reviewer :

Nama : Dr. Arifa Mustika, dr., MSi  
 NIP : 197009151998022001  
 Bidang Ilmu : Farmakologi Kedokteran  
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina / IV-a  
 Jabatan : Lektor Kepala  
 Unit Kerja : Departemen Anatomi Histologi dan Farmakologi  
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : An Update of In Vitro Fertilization-Intra Cytoplasmic Sperm Injection: A Review of Sperm Selection Methods  
 Jumlah Penulis : 4 (**Empat**) Marianne Ingrid Aror1\*, Petty Narulita 1, **Reny I'tishom2**, Silvia W Lestari3  
 Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 4 penulis (Status Co Author)  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : Journal of Global Pharma Technology  
 b. Nomor ISSN : 0975 -8542  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 12 Issue 06 375-379, 2020  
 d. Penerbit : Journal of Global Pharma Technology  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.jgpt.co.in/index.php/jgpt/article/view/3538>  
 g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di

Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Karya Ilmiah Buku  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 (diberi √ pada kategori yang tepat)  **Jurnal Ilmiah Internasional 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%)			2	1,95
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5,9
c) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5,92
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5,93
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>	<b>19,7</b>
<b>Nilai Pengusul = (19,70 x 40%)/3 = 2,63</b>				

Surabaya, 21 JUNI 2022  
 Reviewer 1

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

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

Judul Karya : An Update of In Vitro Fertilization-Intra Cytoplasmic Sperm Injection: A Review of  
Ilmiah Sperm Selection Methods  
Jumlah Penulis : **4 (Empat)** Marianne Ingrid Aror1\*, Petty Narulita 1, **Reny l'tishom2**, Silvia W Lestari3  
Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 4 penulis (Status Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi  
Review artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, diskusi, kesimpulan dan pustaka
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  
Artikel ini menjelaskan tentang Fertilisasi In Vitro (IVF)-Intra Cytoplasmic Sperm Injection (ICSI) adalah manajemen infertilitas yang terkenal, tetapi tingkat keberhasilannya tetap rendah. Salah satu etiologinya adalah faktor sperma. Tujuan dari tinjauan ini adalah untuk mengeksplorasi pembaruan metode pemilihan sperma untuk memilih kualitas sperma terbaik untuk IVF-ICSI. Penting untuk memilih kualitas sperma terbaik melalui metode seleksi yang paling tepat untuk meningkatkan tingkat keberhasilan IVF-ICSI.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi  
Artikel ini adalah sebuah review yang merujuk dari berbagai sumber. Penjelasan di diskusi lengkap.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan  
Kelengkapan unsur penerbit baik, terindeks Scopus, ada DOI. Diterbitkan oleh JGPT Journal.

Surabaya, 21 JUNI 2022  
Reviewer 1



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

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

Identitas Reviewer :

Nama : Dr. Bambang Purwanto, dr, M.Kes  
 NIP : 198008282006041002  
 Bidang Ilmu : Ilmu Faal  
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina / IV-A  
 Jabatan : Lektor Kepala  
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Faal dan Biokimia Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga


Judul Karya Ilmiah : An Update of In Vitro Fertilization-Intra Cytoplasmic Sperm Injection: A Review of Sperm Selection Methods  
 (Artikel)  
 Jumlah Penulis : 4 (**Empat**) Marianne Ingrid Aror1\*, Petty Narulita 1, **Reny l'tishom2**, Silvia W Lestari3  
 Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 4 penulis (Status Co Author)  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : Journal of Global Pharma Technology  
 b. Nomor ISSN : 0975 -8542  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 12 Issue 06 375-379, 2020  
 . Penerbit : Journal of Global Pharma Technology  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.jgpt.co.in/index.php/jgpt/article/view/3538>  
 g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di

Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Karya Ilmiah Buku  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 (diberi  pada  **Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)**  
 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%)			2	1,8
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5,7
c) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5,7
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5,8
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>	<b>19</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				
<b>(19 x 40%)/3 = 2,53</b>				

Surabaya, 16 JUNI 2022  
 Reviewer 2



Dr. Bambang Purwanto, dr, M.Kes  
 NIP. 198008282006041002

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

Judul Karya Ilmiah : An Update of In Vitro Fertilization-Intra Cytoplasmic Sperm Injection: A Review of Sperm Selection Methods  
Jumlah Penulis : 4 (Empat) Marianne Ingrid Aror1\*, Petty Narulita 1, Reny I'tishom2, Silvia W Lestari3  
Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 4 penulis (Status Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi  
Review karil ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, diskusi, kesimpulan dan pustaka
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  
Karil ini menjelaskan tentang Fertilisasi In Vitro (IVF)-Intra Cytoplasmic Sperm Injection (ICSI) adalah manajemen infertilitas yang terkenal, tetapi tingkat keberhasilannya tetap rendah. Salah satu etiologinya adalah faktor sperma. Tujuan dari tinjauan ini adalah untuk mengeksplorasi pembaruan metode pemilihan sperma untuk memilih kualitas sperma terbaik untuk IVF-ICSI. Penting untuk memilih kualitas sperma terbaik melalui metode seleksi yang paling tepat untuk meningkatkan tingkat keberhasilan IVF-ICSI.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi  
Karil ini adalah sebuah review yang merujuk dari berbagai sumber. Penjelasan di diskusi lengkap.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan  
Kelengkapan unsur penerbit baik, terindeks Scopus, ada DOI. Diterbitkan oleh JGPT Journal.

Surabaya, 16 JUNI 2022  
Reviewer 2



Dr. Bambang Purwanto, dr, M.Kes  
NIP. 198008282006041002