

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

- Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Relationship of Antral Follicle Count (AFC) with Levels of Estradiol Serum and Mature Ovarian Follicles in Women Undergoing the IVF Program at the Graha Amerta Fertility Clinic of General Hospital of Dr. Soetomo in the Period 2018
- Jumlah Penulis : 4 (Empat) Anak Agung Renjani Kanya Kumari 1, Reny I'tishom2, Hendy Hendarto3, Sri Ratna Dwiningsih4
- Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 4 penulis (Status Co Author)
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology
 - b. Nomor ISSN : ISSN:0973-9122E-ISSN:0973-9130
 - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 15, No. 3, July-September 2021
 - d. Penerbit : Institute of Medico-Legal Publications
 - e. DOI artikel : <https://doi.org/10.37506/ijfmt.v15i3.15608>
 - f. Alamat Web Jurnal : <https://medicopublication.com/index.php/ijfmt/article/view/15608>
 - g. Terindeks di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus Q4 SJR: 0,12
<https://www.scopus.com/sourceid/19700174971>

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

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

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)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a).	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2	1,86	1,93
b).	Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	5,5	5,82	5,66
c).	Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	5	5,8	5,40
d).	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,5	5,81	5,66
Total = (100%)		18	19,29	18,65
Penulis ke 2 dari 4 penulis (Status Co Author)		(18,65 x 40%)/3 = 2,49 (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) : The Relationship of Antral Follicle Count (AFC) with Levels of Estradiol Serum and Mature Ovarian Follicles in Women Undergoing the IVF Program at the Graha Amerta Fertility Clinic of General Hospital of Dr. Soetomo in the Period 2018

Jumlah Penulis : 4 (Empat) Anak Agung Renjani Kanya Kumari 1, Reny I'tishom2, Hendy Hendarto3, Sri Ratna Dwiningsih4

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 4 penulis (Status Co Author)

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology
- b. Nomor ISSN : ISSN:0973-9122E-ISSN:0973-9130
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 15, No. 3, July-September 2021
- d. Penerbit : Institute of Medico-Legal Publications
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.37506/ijfmt.v15i3.15608>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://medicopublication.com/index.php/ijfmt/article/view/15608>
- g. Terindek di Scimagoir/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus Q4 SJR: 0,12
<https://www.scopus.com/sourceid/19700174971>

Kategori Publikasi : 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)

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	2
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5,5
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5,5
Total = (100%)			20	18
Nilai Pengusul = (18 x 40%)/3 = 2,40				

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 Ilmiah : The Relationship of Antral Follicle Count (AFC) with Levels of Estradiol Serum and Mature Ovarian Follicles in Women Undergoing the IVF Program at the Graha Amerta Fertility Clinic of General Hospital of Dr. Soetomo in the Period 2018

Jumlah Penulis : 4 (Empat) Anak Agung Renjani Kanya Kumari 1, Reny I'tishom2, Hendy Hendarto3, Sri Ratna Dwiningsih4

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 4 penulis (Status Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
Artikel ini lengkap, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan pustaka
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Artikel ini membahas tentang hubungan *antral follicle count* (AFC) dengan kadar serum estradiol dan jumlah folikel ovarium matur pada wanita yang menjalani program FIV dengan harapan dapat membantu dalam menentukan langkah yang akurat dalam mengevaluasi pasangan infertil yang akan melakukan program FIV untuk meminimalisir kegagalan dan meningkatkan angka keberhasilan dan dapat memberikan informasi ilmiah untuk nantinya digunakan dalam evaluasi pasien infertil pada program FIV dan ke depannya angka keberhasilan pasangan infertil dapat meningkat di Surabaya, maupun pada tingkat nasional dan global.
Topik artikel sesuai dengan bidang penulis yaitu biologi reproduksi
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan rancangan *cross-sectional*. Sampel diambil dari data sekunder rekam medis menggunakan metode *total sampling* pada wanita yang menjalani program FIV di klinik fertilitas Graha Amerta RSUD Dr. Soetomo pada periode 1 Januari – 31 Desember 2018 sesuai kriteria inklusi dan eksklusi. Variabel AFC, kadar serum estradiol, dan jumlah folikel ovarium matur pada penelitian dianalisis secara bivariat menggunakan *Spearman correlation*.
Simpulan penelitian ini yaitu adanya hubungan signifikan antara *antral follicle count* (AFC) dengan kadar serum estradiol dan jumlah folikel matur pada wanita yang menjalani program FIV.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Kelengkapan unsur penerbit baik, prosiding ISSN. Diterbitkan oleh Medicopublication.com.

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 (Artikel) : The Relationship of Antral Follicle Count (AFC) with Levels of Estradiol Serum and Mature Ovarian Follicles in Women Undergoing the IVF Program at the Graha Amerta Fertility Clinic of General Hospital of Dr. Soetomo in the Period 2018

Jumlah Penulis : 4 (Empat) Anak Agung Renjani Kanya Kumari 1, Remy I'tishom², Hendy Hendarto³, Sri Ratna Dwiningsih⁴

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 4 penulis (Status Penulis Co Author)

Identitas Jurnal Ilmiah


a. Nama Jurnal	:	Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology
b. Nomor ISSN	:	ISSN:0973-9122E-ISSN:0973-9130
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	:	Vol. 15, No. 3, July-September 2021
d. Penerbit	:	Institute of Medico-Legal Publications
e. DOI artikel	:	https://doi.org/10.37506/ijfmt.v15i3.15608
f. Alamat Web Jurnal	:	https://medicopublication.com/index.php/ijfmt/article/view/15608
g. Terindeks di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	:	Scopus Q4 SJR: 0,12 https://www.scopus.com/sourceid/19700174971

Kategori Publikasi :	<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
Karya Ilmiah Buku	<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
(diberi √ pada kategori yang tepat)	<input checked="" type="checkbox"/>	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 terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a) Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)			2	1,86
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5,82
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5,8
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5,81
Total = (100%)			20	19,29
Nilai Pengusul = (19,29 x 40%) = 7,72				

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 : The Relationship of Antral Follicle Count (AFC) with Levels of Estradiol Serum and Mature Ovarian Follicles in Women Undergoing the IVF Program at the Graha Amerta Fertility Clinic of General Hospital of Dr. Soetomo in the Period 2018

Jumlah Penulis : 4 (Empat) Anak Agung Renjani Kanya Kumari 1, Reny I'tishom², Hendy Hendarto³, Sri Ratna Dwiningsih⁴

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 4 penulis (Status Penulis Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
Karil ini lengkap, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan Pustaka
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Karil ini membahas tentang hubungan *antral follicle count* (AFC) dengan kadar serum estradiol dan jumlah folikel ovarium matur pada wanita yang menjalani program FIV dengan harapan dapat membantu dalam menentukan langkah yang akurat dalam mengevaluasi pasangan infertil yang akan melakukan program FIV untuk meminimalisir kegagalan dan meningkatkan angka keberhasilan dan dapat memberikan informasi ilmiah untuk nantinya digunakan dalam evaluasi pasien infertil pada program FIV dan ke depannya angka keberhasilan pasangan infertil dapat meningkat di Surabaya, maupun pada tingkat nasional dan global.
Topik karil sesuai dengan bidang penulis yaitu biologi reproduksi
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan rancangan *cross-sectional*. Sampel diambil dari data sekunder rekam medis menggunakan metode *total sampling* pada wanita yang menjalani program FIV di klinik fertilitas Graha Amerta RSUD Dr. Soetomo pada periode 1 Januari – 31 Desember 2018 sesuai kriteria inklusi dan eksklusi. Variabel AFC, kadar serum estradiol, dan jumlah folikel ovarium matur pada penelitian dianalisis secara bivariat menggunakan *Spearman correlation*.
Simpulan penelitian ini yaitu adanya hubungan signifikan antara *antral follicle count* (AFC) dengan kadar serum estradiol dan jumlah folikel matur pada wanita yang menjalani program FIV.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Kelengkapan unsur penerbit baik, prosiding ISSN. Diterbitkan oleh Medicopublication.com.

Surabaya, 16 JUNI 2022
Reviewer 2



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