

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

Nomor :

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Impact Of Preparation Using Conventional And Modified Density Gradient Centrifugation Methods On Sperm Concentration, Motility And Number Of Normal Motile Sperm Recovery (NMSR)
Jumlah penulis : 5 (Lima) - Rina Yudiwati, MPBD Pramesti, Agustinus Agustinus, E Pradana, Bambang Purwanto
Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 5 dari 5 Penulis
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Folia Medica Indonesiana
b. Nomor ISSN : p (2355-8393) e (2599-256X)
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 53, No.3, September 2017
d. Penerbit : Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga
e. DOI artikel : http://dx.doi.org/10.20473/fmi.v53i3.6447
f. Alamat web Jurnal : journal.unair.ac.id/index.php/FMI/article/view/6447

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : [x] Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
[] Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
[] Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
[] Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Table with 4 columns: Komponen yang dinilai, Reviewer I, Reviewer II, Nilai Rata-rata. Rows include Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%), Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%), Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%), Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%), Total = (100%), and Penulis Ke 5 Dari 5 Penulis.

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, 08 - 09 - 2021
Ketua Departemen Ilmu Faal & Biokimia FK UNAIR
Dr. Gwenny Ihsan Prabowo, dr., M.Kes.
NIP. 196209291990022003
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

* Coret salah satu

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

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Soetjipto, dr., M.S., Ph.D.
 NIP : 195002172020036101
 Bidang Ilmu : Ilmu Faal dan Biokimia Kedokteran
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama - IV e
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Faal dan Biokimia Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Impact Of Preparation Using Conventional And Modified Density Gradient Centrifugation Methods On Sperm Concentration, Motility And Number Of Normal Motile Sperm Recovery (NMSR)
 Jumlah penulis : 5 (Lima) – Rina Yudiwati, MPBD Pramesti, Agustinus Agustinus, E Pradana, **Bambang Purwanto**
 Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 5 dari 5 Penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Folia Medica Indonesiana
 b. Nomor ISSN : p (2355-8393) e (2599-256X)
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 53, No.3, September 2017
 d. Penerbit : Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/fmi.v53i3.6447>
 f. Alamat web Jurnal : journal.unair.ac.id/index.php/FMI/article/view/6447

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :
 Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 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 | 1,5 | 1 | 2,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,5 | 6 | 4,5 | 3 | 7 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,5 | 6 | 4,5 | 3 | 7,5 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 7,5 | 6 | 4,5 | 3 | 7 |
| Total = (100%) | 25 | 20 | 15 | 10 | 24 |
| Nilai Pengusul = (40 % x 24) / 4 = 2,4 | | | | | |

Surabaya, 05-07-2021
 Reviewer 1

Prof. Soetjipto, dr., M.S., Ph.D.
 NIP. 195002172020036101
 Unit Kerja: Dept. Ilmu Faal dan Biokimia Kedokteran
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Impact Of Preparation Using Conventional And Modified Density Gradient Centrifugation Methods On Sperm Concentration, Motility And Number Of Normal Motile Sperm Recovery (NMSR)
Jumlah Penulis : 5 (Lima) – Rina Yudiwati, MPBD Pramesti, Agustinus Agustinus, E Pradana, **Bambang Purwanto**
Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 5 dari 5 Penulis

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi artikel ini sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah di jurnal yang baik, meliputi abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan serta simpulan dan daftar pustaka

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel ini membahas modifikasi metode sentrifugasi untuk memperoleh konsentrasi sperma yang optimal, motil, dan normal. Topik artikel ini merupakan salah satu kajian penelitian baru yang menjadi minat penulis di bidang teknologi reproduksi

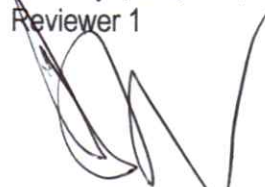
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Modifikasi terhadap metode sentrifugasi menggunakan durasi dan kecepatan yang berbeda menghasilkan sebuah rekomendasi protokol terbaik untuk memperoleh konsentrasi sperma yang optimal, motil, dan normal.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur dan kualitas artikel dalam jurnal ini baik, terdapat DOI dan terakreditasi SINTA 2. Diterbitkan oleh Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.

Surabaya, 05-07-2021
Reviewer 1



Prof. Soetjipto, dr., M.S., Ph.D.
NIP. 195002172020036101

Unit Kerja: Dept. Ilmu Faal dan Biokimia Kedokteran
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

Identitas Reviewer :
 Nama : Prof. Dr. dr. I Putu Gede Adiatmika, M.Kes
 NIP : 196603091998021003
 Bidang Ilmu : Ilmu Faal
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama Madya - IV d
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Faal Fakultas Kedokteran Universitas Udayana

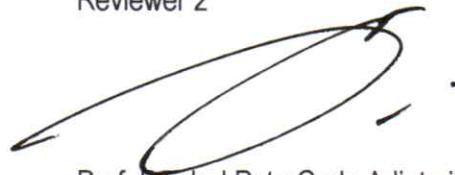
Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Impact Of Preparation Using Conventional And Modified Density Gradient Centrifugation Methods On Sperm Concentration, Motility And Number Of Normal Motile Sperm Recovery (NMSR)
 Jumlah penulis : 5 (Lima) – Rina Yudiwati, MPBD Pramesti, Agustinus Agustinus, E Pradana, **Bambang Purwanto**
 Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 5 dari 5 Penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Folia Medica Indonesiana
 b. Nomor ISSN : p (2355-8393) e (2599-256X)
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 53, No.3, September 2017
 d. Penerbit : Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/fmi.v53i3.6447>
 f. Alamat web Jurnal : journal.unair.ac.id/index.php/FMI/article/view/6447

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :
 Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 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 | 1,5 | 1 | 2,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,5 | 6 | 4,5 | 3 | 7,125 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,5 | 6 | 4,5 | 3 | 7,125 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 7,5 | 6 | 4,5 | 3 | 7,5 |
| Total = (100%) | 25 | 20 | 15 | 10 | 24,25 |
| Nilai Pengusul = (40 % x 24,25) / 4 = 2,43 | | | | | |

Denpasar, 01-07-2021
 Reviewer 2



Prof. Dr. dr. I Putu Gede Adiatmika, M.Kes
 NIP. 196603091998021003
 Unit Kerja: Dept. Ilmu Faal
 Fakultas Kedokteran Universitas Udayana

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Impact Of Preparation Using Conventional And Modified Density Gradient Centrifugation Methods On Sperm Concentration, Motility And Number Of Normal Motile Sperm Recovery (NMSR)
Jumlah Penulis : 5 (Lima) – Rina Yudiwati, MPBD Pramesti, Agustinus Agustinus, E Pradana, **Bambang Purwanto**
Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 5 dari 5 Penulis

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
Artikel merupakan tulisan dalam jurnal. Unsur isi tulisan sudah lengkap meliputi title, abstract, introduction, materials and methods, result, discussion, conclusion dan references.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Ruang lingkup artikel sudah sesuai dengan bidang penulis yaitu efek persiapan menggunakan metode persiapan secara konvensional dan modifikasi terhadap profil sperma. Kedalaman pembahasan kurang dalam, ada 1 rujukan dari 12 daftar rujukan yang digunakan untuk membahas hasil.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Data dan informasi yang digunakan dan hasil yang diperoleh sudah cukup. Metodologi yang digunakan merupakan suatu eksperimen berdasarkan hasil kajian dari rujukan sudah mutakhir. Ada 10 rujukan dari 12 rujukan yang digunakan dalam artikel merupakan rujukan 10 tahun terakhir.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Unsur dan kualitas terbitan sangat baik. Artikel dipublikasikan dalam jurnal nasional terakreditasi yaitu Folia Medica Indonesiana, ISSN : p (2355-8393) e (2599-256X), Vol. 53, No.3, September 2017, diterbitkan oleh Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.

Denpasar, 01-07-2021
Reviewer 2



Prof. Dr. dr. I Putu Gede Adiatmika, M.Kes
NIP. 196603091998021003
Unit Kerja: Dept. Ilmu Faal
Fakultas Kedokteran Universitas Udayana