

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Density Gradient Centrifugation Pra-freezing Mengoptimalkan Persentase Morfologi Normal Spermatozoa Pasca-thawing
 Jumlah Penulis : 4 (empat orang) - Seso Sulijaya Suyono, Aucky Hinting, Hamdani Lunardhi, **Reny I'tishom (co Author)**
 Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 4 penulis (**Status Co Author**)
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Majalah Kedokteran Bandung
 b. Nomor ISSN : 0126-074X (Print), 2338-6223 (Online)
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 50, No 3 (September 2018)
 d. Penerbit : Faculty of Medicine Universitas Padjadjaran
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.15395/mkb.v50n3>
 f. Alamat Web Jurnal : <http://journal.fk.unpad.ac.id/index.php/mkb/article/view/1348>
 g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Terakreditasi Dikti: (Peringkat 2, Sinta 2) (No. 21/E/KPT/2018).
<http://sinta2.ristekdikti.go.id/journals/detail?id=725>

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
<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%)	2,35	2,45	2,4
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	7,43	7,44	7,435
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,44	7,45	7,445
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,42	7,44	7,43
Total = (100%)	24,64	24,78	24,71
Penulis ke 4 dari 4 penulis (Status Co Author)	(24,71 x 40%)/3 = 3,29 (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) : Density Gradient Centrifugation Pra-freezing Mengoptimalkan Persentase Morfologi Normal Spermatozoa Pasca-thawing
 Jumlah Penulis : 4 (empat orang) - Seso Sulijaya Suyono, Aucky Hinting, Hamdani Lunardhi, **Reny I'tishom (co Author)**
 Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 4 penulis (**Status Co Author**)
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Majalah Kedokteran Bandung
 b. Nomor ISSN : 0126-074X (Print), 2338-6223 (Online)
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 50, No 3 (September 2018)
 d. Penerbit : Faculty of Medicine Universitas Padjadjaran
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.15395/mkb.v50n3>
 f. Alamat Web Jurnal : <http://journal.fk.unpad.ac.id/index.php/mkb/article/view/1348>
 g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Terakreditasi Dikti: (Peringkat 2, Sinta 2) (No. 21/E/KPT/2018).
<http://sinta2.ristekdikti.go.id/journals/detail?id=725>

Kategori Publikasi :
 Karya Ilmiah Buku
 (diberi pada kategori yang tepat)

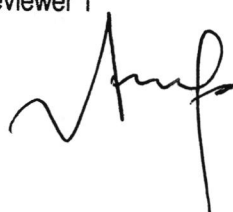
Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

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				2,35
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,43
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,44
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7,42
Total = (100%)	25				24,64
Nilai Pengusul =					

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 : Density Gradient Centrifugation Pra-freezing Mengoptimalkan Persentase Morfologi Normal Spermatozoa Pasca-thawing
 Jumlah Penulis : 4 (empat orang) - Seso Sulijaya Suyono, Aucky Hinting, Hamdani Lunardhi, **Reny I'tishom (co Author)**
 Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 4 penulis (**Status Co Author**)

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 pengaruh metode Density Gradient Centrifugation Pra freezing memberikan hasil yang lebih baik dibanding direct freezing pada pemeriksaan motilitas, viabilitas dan morfologi spermatozoa normal pasca thawing.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

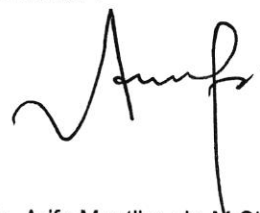
Pemeriksaan motilitas, viabilitas dan morfologi normal spermatozoa menggunakan mikroskop cahaya. Spermatozoa sebelum di freezing dilakukan density gradien centrifugation untuk mendapatkan spermatozoa yang bagus

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur penerbit baik, terindeks sinta 2 dan DOI
 Diterbitkan oleh Faculty of Medicine Upad
 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) : Density Gradient Centrifugation Pra-freezing Mengoptimalkan Persentase Morfologi Normal Spermatozoa Pasca-thawing
 Jumlah Penulis : 4 (empat orang) - Seso Sulijaya Suyono, Aucky Hinting, Hamdani Lunardhi, **Reny I'tishom (co Author)**
 Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 4 penulis (**Status Co Author**)
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : Majalah Kedokteran Bandung
 b. Nomor ISSN : 0126-074X (Print), 2338-6223 (Online)
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 50, No 3 (September 2018)
 d. Penerbit : Faculty of Medicine Universitas Padjadjaran
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.15395/mkb.v50n3>
 f. Alamat Web Jurnal : <http://journal.fk.unpad.ac.id/index.php/mkb/article/view/1348>
 g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Terakreditasi Dikti: (Peringkat 2, Sinta 2) (No. 21/E/KPT/2018).
<http://sinta2.ristekdikti.go.id/journals/detail?id=725>

Kategori Publikasi :
 Karya Ilmiah Buku
 (diberi pada
 kategori yang tepat)

Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

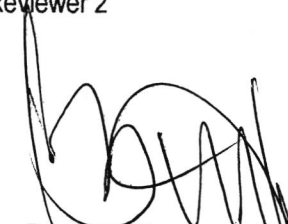
Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

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				2,15
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,44
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,45
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7,44
Total = (100%)	25				24,78
Nilai Pengusul =					

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 : Density Gradient Centrifugation Pra-freezing Mengoptimalkan Persentase Morfologi Normal Spermatozoa Pasca-thawing
 Jumlah Penulis : 4 (empat orang) - Seso Sulijaya Suyono, Aucky Hinting, Hamdani Lunardhi, **Reny I'tishom (co Author)**
 Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 4 penulis (**Status Co Author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
 Kelengkapan unsur isi artikel ini lengkap.
 abstrak, pendahuluan, metode, hasil, pembahasan, kesimpulan dan pustaka.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
 Pembahasan dalam paper membandingkan Density gradient centrifugation dan tidak, pra freezing spermatozoa. Hasilnya dengan DAC memberikan hasil yang lebih baik terhadap kualitas spermatozoa.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
 Informasi/metode jelas. Penggunaan metode DAC sebelum freezing. Pemeriksaan motilitas, Viabilitas dan morfologi normal spermatozoa sesuai standart WHO.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
 Kelengkapan unsur terbitan baik. Terindeks Sinta dan DOI. Penerbitnya Faculty of Medicine Unpad.

Surabaya, 13 April 2020
 Reviewer 2



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

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga