

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : PENGARUH RENDAMAN AIR TERHADAP KUALITAS DNA PADA SPERMA DENGAN STR-CODIS D13S317 DAN D21S1
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga) - Abdul Hadi Furqoni, Ahmad Yudianto, **Puspa Wardhani**
 Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis (Status Co Author)
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Biosains Pascasarjana
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 1412-1433, e-ISSN: 2621-4849
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 19 (2017) pp © (2017)
 d. Penerbit : Sekolah Pascasarjana Universitas Airlangga, Indonesia
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/jbp.v19i1.2017.41-54>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/BIOPASCA/article/view/4037>

g. Terindek di Scimagor/Thomson :
 Reuter ISI Knowledge atau di

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi pada kategori yang tepat)
- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input 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 checked="" 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%) | 1 | 1 | 1,00 |
| b). | Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%) | 2,9 | 2 | 2,45 |
| c). | Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%) | 2,4 | 3 | 2,70 |
| d). | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 2,9 | 3 | 2,95 |
| Total = (100%) | | 9,20 | 9 | 9,10 |
| Penulis ke 3 dari 3 penulis (Status Co Author) | | (9,10x40%)/2 = 1,82 (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, 22 April 2021
 Ketua Departemen Patologi Klinik
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga


 Dr. Yetti Hernaningsih, dr, Sp.PK(K)
 NIP. 19731220 200501 2001

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

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Dr. Aryati, dr, MS, Sp.PK(K)
 NIP : 196308151990022001
 Bidang Ilmu : Patologi Klinik
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina Utama Madya / IV-d
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Departemen Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : PENGARUH RENDAMAN AIR TERHADAP KUALITAS DNA PADA SPERMA DENGAN STR-CODIS D13S317 DAN D21S1
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga) - Abdul Hadi Furqoni, Ahmad Yudianto, **Puspa Wardhani**
 Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis (Status Co Author)
 Identitas Jurnal Ilmiah

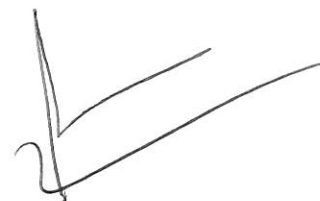
a. Nama Jurnal : Jurnal Biosains Pascasarjana
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 1412-1433, e-ISSN: 2621-4849
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 19 (2017) pp © (2017)
 d. Penerbit : Sekolah Pascasarjana Universitas Airlangga, Indonesia
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/jbp.v19i1.2017.41-54>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/BIOPASCA/article/view/4037>
 g. Terindek di Scimago/Thomson : Reuter ISI Knowledge atau di

Kategori Publikasi : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 Karya Ilmiah Buku Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 (diberi √ pada Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 kategori yang tepat) **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%) | | | | 1 | 1 |
| b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | | 3 | 2,9 |
| c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | | 3 | 2,4 |
| d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | | | | 3 | 2,9 |
| Total = (100%) | | | | 10 | 9,20 |
| Nilai Pengusul = | | | | | |
| | | | | | |

Surabaya, 20 April 2021
 Reviewer 1



Prof. Dr. Aryati, dr, MS, Sp.PK(K)
 NIP. 19630815 199002 2 001

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

Judul Karya Ilmiah : PENGARUH RENDAMAN AIR TERHADAP KUALITAS DNA PADA SPERMA DENGAN STR-CODIS D13S317 DAN D21S1
Jumlah Penulis : 3 (Tiga) - Abdul Hadi Furqoni, Ahmad Yudianto, **Puspa Wardhani**
Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis (Status Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel ini sangat baik dan lengkap, sesuai dengan kaidah ilmiah yang terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembasan serta kesimpulan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pengaruh paparan rendaman air tawar dalam waktu yang berbeda terhadap kualitas DNA pada bercak sperma yang dideteksi dengan STR-CODIS D13S317 dan D21S11

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

solasi DNA bercak sperma pada kain katun yang di rendam selama 1, 3, dan 7 hari memiliki nilai kadar dan kemurnian yang berbeda-beda. Hasil yang didapatkan pada penelitian ini tentang kadar dan kemurnian DNA mengalami peningkatan yang signifikan. Hal ini terjadi karena media dari bercak sperma adalah kain katun.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, penerbit memiliki DOI dan diterbitkan pada jurnal nasional terakreditasi. Serta di terbitkan oleh Sekolah Pascasarjana Universitas Airlangga Kedokteran Universitas Airlangga dan tidak termasuk di daftar beall's list

Surabaya, 20 April 2021
Reviewer 1

Prof. Dr. Aryati, dr, MS, Sp.PK(K)
NIP. 19630815 199002 2 001

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

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Dr. Jusak Nugraha, dr, MS, Sp.PK(K)
 NIP : 195602141985021001
 Bidang Ilmu : Patologi Klinik
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina Utama Madya / IV-d
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Departemen Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : PENGARUH RENDAMAN AIR TERHADAP KUALITAS DNA PADA SPERMA DENGAN STR-CODIS D13S317 DAN D21S1
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga) - Abdul Hadi Furqoni, Ahmad Yudianto, **Puspa Wardhani**
 Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis (Status Co Author)
 Identitas Jurnal Ilmiah


a. Nama Jurnal : Jurnal Biosains Pascasarjana
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 1412-1433, e-ISSN: 2621-4849
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 19 (2017) pp © (2017)
 d. Penerbit : Sekolah Pascasarjana Universitas Airlangga, Indonesia
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/jbp.v19i1.2017.41-54>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/BIOPASCA/article/view/4037>
 g. Terindek di Scimago/Thomson : Reuter ISI Knowledge atau di

Kategori Publikasi : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 Karya Ilmiah Buku : Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 (diberi ✓ pada Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 kategori yang tepat) **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%) | | | | 1 | 1 |
| b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | | 3 | 2 |
| c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | | 3 | 3 |
| d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | | | | 3 | 3 |
| Total = (100%) | | | | 10 | 9 |
| Nilai Pengusul = | | | | | |
| | | | | | |

Surabaya, 20 April 2021
 Reviewer 2


 Prof. Dr. Jusak Nugraha, dr, MS, Sp.PK(K)
 NIP. 19560214 198502 1 001

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

Judul Karya Ilmiah : PENGARUH RENDAMAN AIR TERHADAP KUALITAS DNA PADA SPERMA DENGAN STR-CODIS D13S317 DAN D21S1
Jumlah Penulis : 3 (Tiga) - Abdul Hadi Furqoni, Ahmad Yudianto, **Puspa Wardhani**
Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis (Status Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel ini sangat baik dan lengkap, sesuai dengan kaidah ilmiah yang terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pengaruh paparan rendaman air tawar dalam waktu yang berbeda terhadap kualitas DNA pada bercak sperma yang dideteksi dengan STR-CODIS D13S317 dan D21S11

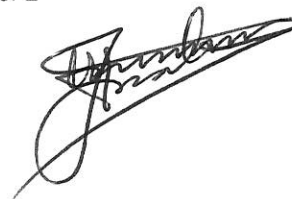
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

solasi DNA bercak sperma pada kain katun yang di rendam selama 1, 3, dan 7 hari memiliki nilai kadar dan kemurnian yang berbeda-beda. Hasil yang didapatkan pada penelitian ini tentang kadar dan kemurnian DNA mengalami peningkatan yang signifikan. Hal ini terjadi karena media dari bercak sperma adalah kain katun.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, penerbit memiliki DOI dan diterbitkan pada jurnal nasional terakreditasi. Serta di terbitkan oleh Sekolah Pascasarjana Universitas Airlangga Kedokteran Universitas Airlangga dan tidak termasuk di daftar beall's list

Surabaya, 20 April 2021
Reviewer 2



Prof. Dr. Jusak Nugraha, dr, MS, Sp.PK(K)
NIP. 19560214 198502 1 001