

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah : EFFECTS OF LYCOPENE ON SPERMATOZOA MORPHOLOGY IN Balb/C MICE EXPOSED TO 2-METHOXYETHANOL (2-ME)
(Artikel)
Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - Sandra Dewi Sitaresmi, **Reny I'tishom**, Arifa Mustika
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (**Status Co Author**)
Identitas Jurnal Ilmiah

| | | |
|---|---|--|
| a. Nama Jurnal | : | Folia Medica Indonesiana |
| b. Nomor ISSN | : | 2355-8393 Hal: 237-241 |
| c. Volume, Nomor, bulan, tahun | : | Vol 53, No 4 (Desember 2017) |
| d. Penerbit | : | Gramik Fakultas Kedokteran Unair |
| e. DOI artikel | : | http://dx.doi.org/10.20473/fmi.v53i4.7158 |
| f. Alamat Web Jurnal | : | https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/7158 |
| g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di | : | Terindex Sinta 2 http://sinta2.ristekdikti.go.id/journals/detail?id=826 Terakreditasi: No. 2/E/KPT/2015 |

B. Kategori Publikasi : **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)

Karya Ilmiah Buku (diberi pada kategori yang tepat)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

| Komponen yang dinilai | Reviewer 1 | Reviewer II | Rerata |
|---|--|--------------|--------------|
| a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%) | 2,43 | 2,45 | 2,44 |
| b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%) | 7,44 | 7,42 | 7,43 |
| c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,43 | 7,43 | 7,43 |
| d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 7,44 | 7,44 | 7,44 |
| Total = (100%) | 24,74 | 24,74 | 24,74 |
| Penulis ke 2 dari 3 penulis (Status Co Author) | (24,74 x 40%)/2 = 4,95 (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 Yuliyati, dr.,MS.
NIP. 195506111987012001

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : EFFECTS OF LYCOPENE ON SPERMATOZOA MORPHOLOGY IN Balb/C MICE EXPOSED TO 2-METHOXYETHANOL (2-ME)
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - Sandra Dewi Sitaresmi, **Reny I'tishom**, Arifa Mustika
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (**Status Co Author**)
 Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Folia Medica Indonesiana
 b. Nomor ISSN : 2355-8393 Hal: 237-241
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 53, No 4 (Desember 2017)
 d. Penerbit : Gramik Fakultas Kedokteran Unair
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/fmi.v53i4.7158>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/7158>
 g. Terindek di Scimago/ Thomson : Terindex Sinta 2
 Reuter ISI Knowledge atau di <http://sinta2.ristekdikti.go.id/journals/detail?id=826>
 Terakreditasi: No. 2/E/KPT/2015

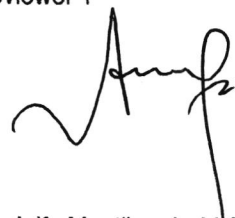
Kategori Publikasi :
 Karya Ilmiah Buku
 (diberi pada
 kategori yang tepat)

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 | | | | 2,43 |
| b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,5 | | | | 7,44 |
| c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,5 | | | | 7,43 |
| d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 7,5 | | | | 7,44 |
| Total = (100%) | 25 | | | | 24,74 |
| Nilai Pengusul = | | | | | |
| | | | | | |

Surabaya, 13 April 2020
 Reviewer 1



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

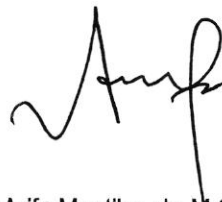
Unit Kerja: Departemen Farmakologi Kedokteran
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : EFFECTS OF LYCOPENE ON SPERMATOZOA MORPHOLOGY IN Balb/C MICE EXPOSED TO 2-METHOXYETHANOL (2-ME)
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - Sandra Dewi Sitaresmi, **Reny I'tishom**, Arifa Mustika
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 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 menulis membahas tentang pengaruh pemberian likopen terhadap morfologi normal spermatozoa mencit yang di induksi 2 methoxyethanol. Topik artikel sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
 Analisis yang digunakan menggunakan metode pemeriksaan cairan spermatozoa mencit dari epididimis dan diamati dengan mikroskop cahaya.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
 Kelengkapan unsur penerbit baik, terindeks Sinta 2 ada DOI. Diterbitkan oleh Gramia Fakultas Kedokteran Unair
 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) : EFFECTS OF LYCOPENE ON SPERMATOZOA MORPHOLOGY IN Balb/C MICE EXPOSED TO 2-METHOXYETHANOL (2-ME)
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - Sandra Dewi Sitaresmi, **Reny I'tishom**, Arifa Mustika
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (**Status Co Author**)
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Folia Medica Indonesiana
 b. Nomor ISSN : 2355-8393 Hal: 237-241
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 53, No 4 (Desember 2017)
 d. Penerbit : Gramik Fakultas Kedokteran Unair
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/fmi.v53i4.7158>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/7158>
 g. Terindek di Scimagor/ Thomson : Terindex Sinta 2
 Reuter ISI Knowledge atau di <http://sinta2.ristekdikti.go.id/journals/detail?id=826>
 Terakreditasi: No. 2/E/KPT/2015

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)

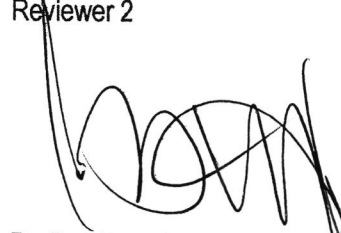
Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

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 | | | | 2,45 |
| b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,5 | | | | 7,42 |
| c) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,5 | | | | 7,43 |
| d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 7,5 | | | | 7,44 |
| Total = (100%) | 25 | | | | 24,74 |
| 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 : EFFECTS OF LYCOPENE ON SPERMATOZOA MORPHOLOGY IN Balb/C MICE EXPOSED TO 2-METHOXYETHANOL (2-ME)
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - Sandra Dewi Sitaresmi, **Reny I'tishom**, Arifa Mustika
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (**Status Co Author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
 Artikel ini unsur isi lengkap. yaitu abstrak, pendahuluan, metode, hasil, pembahasan, kesimpulan dan pustaka
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
 Ruang lingkup pembahasan yaitu membuktikan pengaruh likopen terhadap morfologi normal spermatozoa mencit yang dipapar 2-ME. Topik artikel sesuai dengan bidang penulis.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
 Metode pemeriksaan sesuai standar WHO yaitu pemeriksaan menggunakan mikroskop cahaya.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
 Kualitas terbitan bagus terindeks sinta 2 dan DOI. Penerbitnya Gramia Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.

Surabaya, 13 April 2020
 Reviewer 2



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

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga