

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

- Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Chronic Unpredictable Mild Stress Impacts on Chondrocyte Apoptosis and Long-Bone Growth in Adolescent Mice
- Jumlah Penulis : **6 (Enam Orang)** – Luh Ayu Asri Wijani, Irwanto, Reny l'thosom, **Alpha Fardah Athiyah**, Purwo Sri Rejeki, Risa Etika
- Status Pengusul : **Penulis ke 4 dari 6 Penulis** (Status Co-Author)
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : Natural Volatiles & Essential Oils
 - b. Nomor ISSN : 2148-9637
 - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 9 (1), 2022
 - d. Penerbit : Aliva Global Research and Development
 - e. DOI artikel :
 - f. Alamat Web Jurnal : Alamat web:
<https://www.nveo.org/index.php/journal/article/view/4448/3630>
 - g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : CABI, CAS, DRJI

- B. Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- Karya Ilmiah Buku (diberi \checkmark pada kategori yang tepat) 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%)	1,88	1,86	1,87
b).	Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	5,94	5,88	5,91
c).	Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,92	5,87	5,90
d).	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,9	5,87	5,89
Total = (100%)		19,64	19,48	19,56
Penulis ke 4 dari 6 Penulis (Status Co-Author)		(19,56 x 20%) / 4 = 0,98 (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, 19 September 2022
Ketua Departemen Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Dr. Muhammad Faizi, dr., Sp.A(K)
NIP. 19650527 199002 1 003

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

Nama : Prof. Dr. Anang Endaryanto, dr., SpA(K)
 NIP/NIDK : 196304231989011003 / 8867700016
 Bidang Ilmu : Ilmu Kesehatan Anak
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina Utama Muda / IV-c
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Chronic Unpredictable Mild Stress Impacts on Chondrocyte Apoptosis and Long-Bone Growth in Adolescent Mice

Jumlah Penulis : **6 (Enam Orang)** – Luh Ayu Asri Wijani, Irwanto, Reny I'thosom, **Alpha Fardah Athiyah**, Purwo Sri Rejeki, Risa Etika

Status Pengusul : **Penulis ke 4 dari 6 Penulis** (Status Co-Author)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	:	Natural Volatiles & Essential Oils
b. Nomor ISSN	:	2148-9637
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	:	9 (1), 2022
d. Penerbit	:	Aliva Global Resarch and Development
e. DOI artikel	:	
f. Alamat Web Jurnal	:	Alamat web: https://www.nveo.org/index.php/journal/article/view/4448/3630
g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	:	CABI, CAS, DRJI

Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Karya Ilmiah Buku Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 (diberi √ pada kategori yang tepat) **Jurnal Ilmiah International 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	1,88
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5,94
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5,92
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5,9
Total = (100%)			20	19,64
Nilai Pengusul = 19,64 x 20% / 4 = 0,98				

Surabaya, 16 AGUSTUS 2022
Reviewer 1

Prof. Dr. Anang Endaryanto, dr., SpA(K)
NIP. 196304231989011003

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

Judul Karya Ilmiah : Chronic Unpredictable Mild Stress Impacts on Chondrocyte Apoptosis and Long-Bone Growth in Adolescent Mice
Jumlah Penulis : **6 (Lima Orang)** – Luh Ayu Asri Wijani, Irwanto, Reny l'thosom, **Alpha Fardah Athiyah**, Purwo Sri Rejeki, Risa Etika
Status Pengusul : **Penulis ke 4 dari 6 Penulis** (Status Co-Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Jurnal ini terdiri dari Abstrak, Latar belakang, metode dan material, hasil, diskusi, kesimpulan serta daftar Pustaka yang secara kaidah ilmiah sangat baik dan lengkap.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pada jurnal ini pembahasan dari jurnal sudah sangat mendalam dengan memberikan perlakuan bagi mencit yang diberikan sebuah stressor dengan metode Chronic Unpredictable Mild Stress (CUMS). Pada penelitian ini membahas secara mendalam dari karakteristik adanya perbedaan bermakna pada panjang dari Femur serta ekspresi dari Caspase-3 setelah paparan stress secara kronis.

3. Kecukupan dan Kematakhiran data / informasi dan metodologi

Peneliti ini menggunakan metodologi yang sesuai dan data mutakhir dengan melakukan penelitian pada 26 hewan coba yang dibagi antara grup intervensi diberikan stressor menggunakan metode CUMS dan tanpa CUMS. Penelitian ini menghitung panjang dari Os femur dan ekspresi dari Caspase 3 menggunakan metode immunohistokimia.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, diterbitkan oleh publisher internasional terindex CABI, CAS, DRJI Tidak masuk di daftar Beall's list predatory journal.

Surabaya, 16 AGUSTUS 2022
Reviewer 1

Prof. Dr. Anang Endaryanto, dr., SpA(K)
NIP. 196304231989011003

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

Nama : Dr. Roedi Irawan, dr, M.Kes, Sp.A(K)
 NIP/NIDK : 195801171986111001
 Bidang Ilmu : Ilmu Kesehatan Anak
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina Utama Madya/IVd
 Jabatan : Lektor Kepala
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Chronic Unpredictable Mild Stress Impacts on Chondrocyte Apoptosis and Long-Bone Growth in Adolescent Mice

Jumlah Penulis : **6 (Enam Orang)** – Luh Ayu Asri Wijani, Irwanto, Reny l'thosom, **Alpha Fardah Athiyah**, Purwo Sri Rejeki, Risa Etika

Status Pengusul : **Penulis ke 4 dari 6 Penulis** (Status Co-Author)

Identitas Jurnal Ilmiah

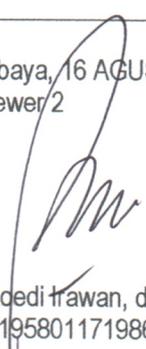
a.	Nama Jurnal	:	Natural Volatiles & Essential Oils
b.	Nomor ISSN	:	2148-9637
c.	Volume, Nomor, bulan, tahun	:	9 (1), 2022
d.	Penerbit	:	Aliva Global Resarch and Development
e.	DOI artikel	:	
f.	Alamat Web Jurnal	:	Alamat web: https://www.nveo.org/index.php/journal/article/view/4448/3630
g.	Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	:	CABI, CAS, DRJI

Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Karya Ilmiah Buku Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 (diberi \checkmark pada kategori yang tepat) **Jurnal Ilmiah International 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	1,86
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5,88
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5,87
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5,87
Total = (100%)			20	19,48
Nilai Pengusul = 19,48 x 20% / 4 = 0,97				

Surabaya, 16 AGUSTUS 2022
 Reviewer 2


 Dr. Roedi Irawan, dr, M.Kes, SpA(K)
 NIP. 195801171986111001

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

Judul Karya Ilmiah : Chronic Unpredictable Mild Stress Impacts on Chondrocyte Apoptosis and Long-Bone Growth in Adolescent Mice
Jumlah Penulis : **6 (Lima Orang)** – Luh Ayu Asri Wijani, Irwanto, Reny l'thosom, **Alpha Fardah Athiyyah**, Purwo Sri Rejeki, Risa Etika
Status Pengusul : **Penulis ke 4 dari 6 Penulis** (Status Co-Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Jurnal ini terdiri dari Abstrak, Latar belakang, metode dan material, hasil, diskusi, kesimpulan serta daftar Pustaka yang secara kaidah ilmiah sangat baik dan lengkap.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pada jurnal ini membahas ruang lingkup yang cukup dalam tentang hewan coba yang diberikan stressor dengan metode CUMS. Pada penelitian ini membahas secara mendalam dari karakteristik adanya perbedaan bermakna pada panjang dari Femur serta ekspresi dari Caspase-3 setelah paparan stress secara kronis yang berfungsi menjadi gambaran terkait stressor.

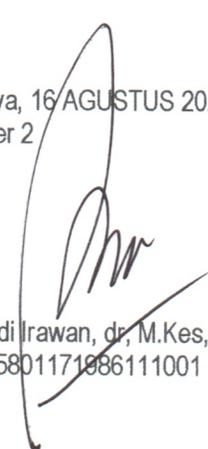
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode yang digunakan sudah sesuai dengan data mutakhir. Penelitian dilakukan pada 26 hewan coba yang dibagi antara grup intervensi diberikan stressor menggunakan metode CUMS dan tanpa CUMS dan melihat responnya dari os femur dan ekspresi dari Caspase 3 menggunakan metode imunohistokimia.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, diterbitkan oleh publisher internasional terindex CABI, CAS, DRJI Tidak masuk di daftar Beall's list predatory journal.

Surabaya, 16 AGUSTUS 2022
Reviewer 2


Dr. Roedi Irawan, dr, M.Kes, SpA(K)
NIP. 195801171986111001