

**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 Wijani¹, Irwanto^{1,*}, Reny l'thosom², Alpha Fardah Athiyyah¹, **Purwo Sri Rejeki³**, Risa Etika¹
 Status Pengusul : Penulis ke 5 dari 6 penulis (**Status Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Natural Volatiles and Essential Oils
 b. Nomor ISSN : 2148-9637
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume: 9 Issue: 1 2022, 165-175
 d. Penerbit : Badebio Biotechnolgy Ltd
 e. DOI artikel :
 f. Alamat Web Jurnal : Alamat web :
<https://www.nveo.org/index.php/journal/article/view/4448>
 Web PDF Jurnal:
<https://www.nveo.org/index.php/journal/article/view/4448/3630>
 g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : SCOPUS SJR: Q3 0.212
<https://www.scopus.com/sourceid/21100904334>
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100904334&tip=sid&exact=no>

B. Kategori Publikasi : **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah International 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%)	3,85	3,9	3,88
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,75	11,95	11,85
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,75	11,94	11,85
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,55	11,93	11,74
Total = (100%)	38,90	39,72	39,31
Penulis ke 5 dari 6 penulis (Status Co Author)	(39,31 x20%)/4 = 1,97 (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, 27 Mei 2022
 Ketua Departemen Biokimia dan Ilmu Faal
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Dr. Gwenny Ichsan Prabowo, dr., M.Kes
 NIP. 196209291990022003

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

Identitas Reviewer :

Nama : Dr. Bambang Purwanto, dr, M.Kes
 NIP : 198008282006041002
 Bidang Ilmu : Ilmu Faal
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina / IV-A
 Jabatan : Lektor Kepala
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Faal dan Biokimia Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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 Wijani¹ , Irwanto^{1,*} , Reny l'thosom² , Alpha Fardah Athiyah¹ , **Purwo Sri Rejeki³** , Risa Etika¹

Status Pengusul : Penulis ke 5 dari 6 penulis (**Status Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	:	Natural Volatiles and Essential Oils
b. Nomor ISSN	:	2148-9637
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	:	Volume: 9 Issue: 1 2022, 165-175
d. Penerbit	:	Badebio Biotechnology Ltd
e. DOI artikel	:	
f. Alamat Web Jurnal	:	Alamat web : https://www.nveo.org/index.php/journal/article/view/4448 Web PDF Jurnal: https://www.nveo.org/index.php/journal/article/view/4448/3630
g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	:	SCOPUS SJR: Q3 0.212 https://www.scopus.com/sourceid/21100904334 https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100904334&tip=sid&exact=no

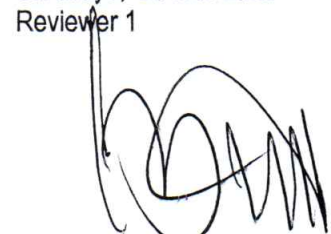
Kategori Publikasi :
 Karya Ilmiah Buku (diberi pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 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%)	4			3,85
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,75
c) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,75
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,55
Total = (100%)	40			38,90
Nilai Pengusul : (38,90 x20%)/4 = 1,95				

Surabaya, 20 Mei 2022
 Reviewer 1



Dr. Bambang Purwanto, dr, M.Kes
 NIP. 198008282006041002

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 (Enam Orang) - Luh Ayu Asri Wijani¹ , Irwanto^{1,*} , Reny l'thosom² , Alpha Fardah Athiyah¹ , **Purwo Sri Rejeki³** , Risa Etika¹
Status Pengusul : Penulis ke 5 dari 6 penulis (**Status Co Author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi pada artikel sesuai dengan format yang ditetapkan oleh jurnal, dan sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah. Unsur yang ada pada artikel ini adalah judul, abstrak, introduction, material and methods, results, discussion, conclusion, conflict of interest dan referensi.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel membahas lamanya pertumbuhan tulang dan apoptosis kondrosit yang dipengaruhi oleh stres ringan kronis (depresi) yang tidak dapat diprediksi pada mencit. Pembahasan telah dilakukan secara mendalam dan detail.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metodologi yang digunakan sudah sesuai dengan tujuan penelitian yang ingin dicapai dan sesuai pula dengan hewan coba yang digunakan. Hewan coba yang digunakan adalah mencit yang merupakan hewan yang mempunyai kemiripan dengan manusia di bidang reproduksi dan hormonal. Dalam melakukan pembahasan, referensi yang digunakan juga mutakhir.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Artikel ini telah diterima dan dipublikasikan di jurnal *Natural Volatiles and Essential Oils 2022; 9 (1): 165-175* dengan ISSN: 2148-9637 di bawah publisher Badebio Biotechnology Ltd; terindeks SCOPUS Q3 SJR: 0.212.

Surabaya, 20 Mei 2022
Reviewer 1



Dr. Bambang Purwanto, dr, M.Kes
NIP. 198008282006041002

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

Identitas Reviewer :

Nama : Dr. Gadis Meinar Sari, dr, M.Kes
 NIP : 196605041996032001
 Bidang Ilmu : Ilmu Faal
 Pangkat (Gol.Ruang) : Penata Tk. I / III-d
 Jabatan : Lektor Kepala
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Faal dan Biokimia Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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 Wijani1 , Irwanto1,* , Reny l'thosom2 , Alpha Fardah Athiyyah1 , **Purwo Sri Rejeki3** , Risa Etika1

Status Pengusul : Penulis ke 5 dari 6 penulis (**Status Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	:	Natural Volatiles and Essential Oils
b. Nomor ISSN	:	2148-9637
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	:	Volume: 9 Issue: 1 2022, 165-175
d. Penerbit	:	Badebio Biotechnology Ltd
e. DOI artikel	:	
f. Alamat Web Jurnal	:	Alamat web : https://www.nveo.org/index.php/journal/article/view/4448 Web PDF Jurnal: https://www.nveo.org/index.php/journal/article/view/4448/3630
g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	:	SCOPUS SJR: Q3 0.212 https://www.scopus.com/sourceid/21100904334 https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100904334&tip=sid&exact=no

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
<input type="checkbox"/>	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%)	4			3,9
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,95
c) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,94
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,93
Total = (100%)	40			39,72
Nilai Pengusul = (39,72 x 20%) / 4 = 1,99				

Surabaya, 17 Mei 2022
 Reviewer 2



Dr. Gadis Meinar Sari, dr, M.Kes
 NIP. 196605041996032001

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 (Enam Orang) - Luh Ayu Asri Wijani¹ , Irwanto^{1,*} , Reny I'thosom² , Alpha Fardah Athiyah¹ , **Purwo Sri Rejeki³** , Risa Etika¹
Status Pengusul : Penulis ke 5 dari 6 penulis (**Status Co Author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi artikel sangat lengkap dan sesuai pedoman kaidah penulisan ilmiah, terdiri dari judul artikel, abstrak, *introduction*, *materials and method*, *results*, diskusi, kesimpulan, kelengkapan format artikel lainnya, dan referensi yang digunakan. Artikel dilengkapi gambar dan table yang mendeskripsikan hasil penelitian dengan jelas

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel ini berada pada keilmuan fisiobiologi yang berusaha untuk memprevensi sebuah kejadian sakit. Dalam artikel ini, peneliti mengeksplorasi berapa lama pertumbuhan tulang dan apoptosis kondrosit pada mencit model depresi, dengan cara dipengaruhi oleh stres ringan kronis yang tidak dapat diprediksi. Dalam artikel ini dibahas juga mekanisme biomolekuler dan parameter yang terlibat. Pembahasan dilakukan dengan detail dan dalam.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metodologi yang digunakan sudah sesuai dengan tujuan penelitian yang ingin dicapai dan sesuai pula dengan hewan coba yang digunakan. Hewan coba yang digunakan adalah mencit, dimana mencit memiliki kemiripan dengan manusia di bidang metabolisme dan hormonal. Dalam melakukan pembahasan, referensi yang digunakan juga mutakhir

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Artikel ini sudah diterbitkan di Natural Volatiles and Essential Oils dengan nomor ISSN: 2148-9637 di bawah publisher Badebio Biotechnology Ltd, terindeks SCOPUS Q3 SJR: 0,212.

Surabaya, 17 Mei 2022
Reviewer 2


Dr. Gadis Meinar Sari, dr, M.Kes
NIP. 196605041996032001