

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The effectiveness of Cinnamomum (Cinnamomum burmannii) Essential Oil on the Reduction of Inflammation Levels in White Rat Livers (Rattus norvegicus) Induced by Streptozotocin

Jumlah penulis : 6 orang

Status Pengusul : Penulis Ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Ecology, Environment and Conservation
- b. Nomor ISSN : ISSN 0971-765X
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 28, Supp. 1, Januari 2022
- d. Penerbit :
- e. DOI artikel : <http://doi.org/10.53550/EEC.2022.v28i01s.011>
- f. Alamat web Jurnal :  
<https://drive.google.com/file/d/18bcxpc6FrbRGw7AWa8eDgmTFynkL-qoS/view>
- g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

(beri ✓ 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. 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, 10 Juni 2023

Ketua Departemen,



Nama : Prof. Dr. Widjiati, drh., M.Si

NIP : 196209151990022001

Unit Kerja : FKH-UNAIR

\* Coret salah satu

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5991993>

| A*   |   | Identitas Karya Ilmiah |   |
|--|---|------------------------|---|
| 1  | Judul Jurnal: The effectiveness of Cinnamomum (Cinnamomum burmannii) Essential Oil on the Reduction of Inflammation Levels in White Rat Livers (Rattus norvegicus) Induced by Streptozotocin. |                        |   |
| 2  | Nama Penulis: Agus Arisma, Mohammad Sukmanadi, <b>Hani Plumeriastuti</b> , Mustofa Helmi Effendi*, Budiastuti, and Sheila Marty Yanestria   |                        |   |
| 3  | Nama Jurnal: Journal of Ecology, Environment and Conservation, Vol 28, Jan Suppl. Issue, 2022; Page No.(82-88)  |                        |   |
| B  |   | Jurnal internasional   |   |
| C  | Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah  | 1.                     | Substansi artikel ini sesuai dengan kompetensi dan kepakaran penulisnya. Unsur isi artikel ini lengkap terdiri atas Abstract, Introduction, Methods, Results and Discussion, Conclusion, dan References. Unsur Abstract: back ground, aims, methods, results, conclusion dan keywords. Pada Introduction mengemukakan konwoledge gap dan <u>kebaruan penelitian ini</u> . |
|  |   | 2.                     | Pembahasan kurang komprehensif, hanya kausatif, dan komparasi antar kelompok, kurang mengelaborasi komparasi antar variabel, tidak ada data pembandingan dari publikasi lain, dan tidak menyebutkan keterbatasan studi ini. Referensi valid, relevan dan up to date.  |
|  |   | 3.                     | Prosedur/Protokol penelitian ini telah disetujui oleh Komisi Etik. Metode penelitian mutakhir, ditulis prosdur secara rinci menjamin reproducible penelitian ini. Namun, tidak dijumpai keterangan tentang katalog pada kemikalia yang digunakan, demikian juga tidak dijumpai spesifikasi instrument penelitian.   |
|  |   | 4.                     | Unsur terbitan lengkap: memiliki ISSN, artikel memiliki doi, terindeks pada data database internasional, komposisi Dewan Editor dan Reviewer memenuhi syarat. Kualitas review dan kualitas editing kurang.  |
| D  | Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan   | 1. *                   | Alamat Web Jurnal<br><a href="http://www.envirobiotechjournals.com/EEC/v28jansuppli2022/EEC-11.pdf">http://www.envirobiotechjournals.com/EEC/v28jansuppli2022/EEC-11.pdf</a>  |
|  |   | 2.                     | Kebenaran ISSN/ISBN<br>ISSN: 0971-765X  |
|  |   | 3.                     | Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit)<br>Jurnal maupun penerbit tidak termasuk predatory, tidak hijacked   |
|  |   | 4.                     | Syarat komposisi Editor Board<br>Lebih dari 4 negara  |
|  |   | 5.                     | Syarat kontributor penulis artikel<br>Penulis ke-3 dari 6 dan bukan coresponding author   |
|  |   | 6.                     | Keberkalaan penerbitan<br>4 kali (regular issue) dan 8 kali (suppl. issue) dalam setahun (2022)   |
|  |   | 7.                     | Subjek area dan kategori jurnal<br>Agricultural and Biological Sciences<br>Ecology, Evolution, Behavior and Systematics<br>Environmental Science<br>Ecology<br>Nature and Landscape Conservation  |
| E  | Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik   | 1.                     | Indikasi Plagiasi (lihat cek similarity) : Similarity Index (Turnitin) <15%, Primary Source tidak lebih dari 5%, sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.  |
|  |   | 2.                     | Febrikasi : tidak   |
|  |   | 3.                     | Falsifikasi : tidak   |
|  |   | 4.                     | Praktek kepalsuan : tidak   |
| Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)                       |   |                        |   |
| Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%) |   |                        |   |
| Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya                             |   | 1,0                    |   |

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit 1,



Prof. Dr. Imam Mustofa, drh., M.Kes  
NIP 196004271987011001  
Bidang Ilmu : Ilmu Kebidanan Veteriner  
Unit Kerja : FKH Unair

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5991993>

| A* |   | Identitas Karya Ilmiah |   |
|----|---|------------------------|---|
| 1  | Judul Jurnal: The effectiveness of Cinnamomum (Cinnamomum burmannii) Essential Oil on the Reduction of Inflammation Levels in White Rat Livers (Rattus norvegicus) Induced by Streptozotocin. |                        |   |
| 2  | Nama Penulis: Agus Arisma, Mohammad Sukmanadi, <b>Hani Plumeriastuti</b> , Mustofa Helmi Effendi*, Budiastuti, and Sheila Marty Yanestria   |                        |   |
| 3  | Nama Jurnal: Journal of Ecology, Environment and Conservation, Vol 28, Jan Suppl. Issue, 2022; Page No.(82-88)  |                        |   |
| B  |   | Jurnal internasional   |   |
| C  | Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah  | 1.                     | Komponen artikel sudah lengkap dan sesuai dengan yang dipersyaratkan jurnalnya, diantaranya abstract, introduction, method, result, discussion dan conclusion. Memberikan rumusan permasalahan penelitian yang jelas dan pentingnya pengamatan. |
|    |   | 2.                     | Artikel penelitian tentang pengamatan efektivitas Minyak Esensial Cinnamomum dalam mengurangi inflamasi pada hepar tikus yg diinduksi STZ , sudah sesuai dengan bidang ilmu peneliti yaitu Patologi Veteriner.                                  |
|    |   | 3.                     | Metode yang digunakan dalam pengambilan data sudah tepat. Data yang diperoleh dianalisis di pembahasan. Bisa digunakan sebagai referensi bagi peneliti lain   |
|    |   | 4.                     | Adanya kebaruan dan kemutakhiran referensi yang digunakan. Kontinuitas terbitan.  |
| D  | Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan   | 1. *                   | Alamat Web Jurnal <a href="http://www.envirobiotechjournals.com/EEC/v28jansuppli2022/EEC-11.pdf">http://www.envirobiotechjournals.com/EEC/v28jansuppli2022/EEC-11.pdf</a>   |
|    |   | 2.                     | Kebenaran ISSN/ISBN<br>ISSN: 0971-765X  |
|    |   | 3.                     | Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit)<br>Jurnal maupun penerbit tidak termasuk predatory, tidak hijacked   |
|    |   | 4.                     | Syarat komposisi Editor Board<br>Lebih dari 4 negara  |
|    |   | 5.                     | Syarat kontributor penulis artikel<br>Penulis ke-3 dari 6 dan bukan coresponding author   |
|    |   | 6.                     | Keberkalaan penerbitan<br>4 kali (regular issue) dan 8 kali (suppl. issue) dalam setahun (2022)   |
|    |   | 7                      | Subjek area dan kategori jurnal<br>Agricultural and Biological Sciences<br>Ecology, Evolution, Behavior and Systematics<br>Environmental Science<br>Ecology<br>Nature and Landscape Conservation  |
| E  | Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik   | 1.                     | Similarity Index (Turmitin)<15 %, Primary Source tidak lebih dari 5%, sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.   |
|    |   | 2.                     | Febrikasi : tidak   |
|    |   | 3.                     | Falsifikasi : tidak   |
|    |   | 4.                     | Praktek kepalsuan : tidak   |
|    | Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)  |                        |   |
|    | Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)  |                        |   |
|    | Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya  |                        | 1   |

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit 2,



Prof. Dr. Iwan Sahrial Hamid, drh., M.Si  
NIP 196807131993031009  
Bidang Ilmu : Farmakologi Veteriner  
Unit Kerja : FKH Unair