

# Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986166>

|          |   |   |
|----------|---|---|
| <b>A</b> | Identitas Karya Ilmiah  |   |
| 1        | Judul : Antiplasmodial decarboxyportentol acetate and 3,4-dehydrotheaspirone from <i>Laumonia bruceadelpha</i>                                      |   |
| 2        | Nama Penulis : Hiroshi Morita*, Reika Mori, Jun Deguchi, Shiori Oshimi, Yusuke Hirasawa, Wiwied Ekasari, Aty Widyawaruyanti, Abdul Hamid Abdul Hadi |   |
| 3        | Nama Jurnal : Journal of Natural Medicines  |   |
| <b>B</b> | Peng-index : Terindeks pada Scopus dan SCImagojr; SJR 2012: 0.574 dan Q1; Diterbitkan oleh Springer Nature; Coverage: 2006-sekarang                 |   |
| <b>C</b> | Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas mengenai penemuan senyawa baru yang berhasil diisolasi dari <i>Laumonia bruceadelpha</i> Nooteboom dan aktivitas antimalariannya.</li> <li>2. Pada artikel ini juga membahas bagaimana prosedur isolasi dua senyawa baru dari <i>Laumonia bruceadelpha</i> dan penggunaan instrumen seperti 2D NMR dan spektroskopi <i>infrared</i> untuk penentuan strukturnya, yang dilanjutkan dengan pengujian aktivitas antiplasmodial <i>in vitro</i> terhadap <i>Plasmodium falciparum</i> melalui pengamatan secara mikroskopis.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Fitomedisin.</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul: Identifikasi Target Biokimiawi Senyawa Antimalaria Hasil Isolasi Daun <i>Cassia siamea</i> Lamk pada tahun 2010.</li> </ol> |
| <b>D</b> | Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="https://sci-hub.ru/10.1007/s11418-011-0618-7">https://sci-hub.ru/10.1007/s11418-011-0618-7</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1340-3443 (cetak), 1861-0293 (elektronik)</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : Tidak masuk pada <i>predatory</i></li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 4 negara</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota</li> <li>6. Keberkalan penerbitan : 4 terbitan per tahun</li> <li>7. Subjek area dan kategori jurnal : <a href="#">Chemistry (Organic Chemistry); Medicine (Complementary and Alternative Medicine, Medicine (miscellaneous)); Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (Drug Discovery, Pharmaceutical Science)</a></li> </ol>  |
| <b>E</b> | Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : <i>Similarity Index</i> (Turnitin): 19%, <i>Primary Source</i> tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi</li> <li>2. Fabrikasi : Tidak ada</li> <li>3. Falsifikasi : Tidak ada</li> <li>4. Praktek kepalsuan : Tidak ada</li> </ol>   |
|          | Nilai pengusul (penulis pertama dan korespondensi 60%)  |   |
|          | Nilai pengusul (penulis pertama / penulis korespondensi masing - masing 40%) = $40\%/7 \times 40 = 2,29$  |   |
|          | Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya  |   |

Surabaya, 21 Februari 2023  
Penilai Angka Kredit 1



Nama : Prof. Dr. apt. Dwi Setyawan, S.Si., M.Si.  
NIP : 197111301997031003  
Bidang Ilmu : Farmasi  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

| F   | Kategori karya ilmiah dan nilai maksimal (pilih salah satu dengan memberikan tanda ✓)  | Nilai AK |
|-----|--|----------|
|     | <b>Buku</b>  |          |
| 1   | Buku referensi   | 40       |
| 2   | Buku monograf  | 20       |
| 3   | <i>Book chapter</i> (internasional)  | 15       |
| 4   | <i>Book chapter</i> (nasional)   | 10       |
|     | <b>Jurnal</b>  |          |
| ✓ 5 | Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)  | 40       |
| 6   | Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi  | 30       |
| 7   | Jurnal internasional terindeks pada basis data non bereputasi  | 20       |
| 8   | Jurnal nasional terakreditasi Kemenristek Dikti  | 25       |
| 9   | Jurnal nasional terakreditasi Kemenristek Dikti peringkat 1 dan 2  | 25       |
| 10  | Jurnal nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemenristekdikti, contoh: CABI atau <i>Index Copernicus International</i> (ICI), SINTA 3 dan 4 | 20       |
| 11  | Jurnal nasional berbahasa Indonesia terindeks pada basis data yang diakui Kemenristekdikti, contoh: akreditasi peringkat 5 dan 6   | 15       |
| 12  | Jurnal nasional / jurnal di luar peringkat 1-6   | 10       |
| 13  | Jurnal ilmiah yang ditulis dalam bahasa resmi PBB namun tidak memenuhi syarat-syarat sebagai jurnal ilmiah internasional   | 10       |
|     | <b>Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN)</b>  |          |
| 14  | Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus  | 30       |
| 15  | Internasional terindeks pada Scopus/IEEE Explore/SPIE  | 25       |
| 16  | Internasional  | 15       |
| 17  | Nasional   | 10       |
|     | <b>Disajikan dalam bentuk poster dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan</b>  |          |
| 18  | Internasional  | 10       |
| 19  | Nasional   | 5        |
|     | <b>Disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi tidak dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan</b>  |          |
| 20  | Internasional ( <i>full text</i> )   | 5        |
| 21  | Nasional ( <i>full text</i> )  | 3        |
|     | <b>Hasil penelitian/pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya tetapi dimuat dalam prosiding</b>   |          |
| 22  | Internasional ( <i>full text, cover, daftar isi</i> )  | 10       |
| 23  | Nasional ( <i>full text, cover, daftar isi</i> )   | 5        |
|     | <b>Hasil penelitian/pemikiran yang disajikan dalam koran/majalah populer/umum</b>  |          |
|     |  | 1        |
|     | <b>Hasil penelitian atau pemikiran atau kerjasama industri yang tidak dipublikasikan (tersimpan dalam perpustakaan) yang dilakukan secara melembaga</b>  |          |
|     |  | 2        |
|     | <b>HKI - Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HAKI secara nasional atau internasional</b>   |          |
| 24  | Internasional (paling sedikit diakui oleh 4 negara)  | 60       |
| 25  | Nasional   | 40       |
| 26  | Nasional, dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kemenkumham   | 20       |
| 27  | Karya ciptaan desain industri, indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kemenkumham (termasuk kategori ini : Buku / Modul Ajar)        | 15       |
|     | <b>Membuat rancangan dan karya teknologi yang tidak dipatenkan; rancangan dan karya seni monumental yang tidak terdaftar di HAKI tetapi telah dipresentasikan pada forum yang teragenda</b>    |          |
| 28  | Internasional  | 20       |
| 29  | Nasional   | 15       |
| 30  | Lokal  | 10       |
| 31  | Rancangan dan karya seni yang tidak terdaftar HAKI   | 10       |

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Antiplasmodial decarboxyportentol acetate and 3,4-dehydrotheaspirone from *Laumoniera bruceadelpha*

Jumlah Penulis : 8 (delapan) orang

Status Pengusul : Penulis ke – 6 dari 8 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Natural Medicines  
 b. Nomor ISSN : 1861-0293 (electronic), 1340-3443 (print)  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 66, Issue 3, Juli 2012  
 d. Penerbit : Springer Nature  
 e. DOI artikel : 10.1007/s11418-011-0618-7  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://sci-hub.ru/10.1007/s11418-011-0618-7>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson/ : **Terindeks Scopus 2012, Q1**  
 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 International 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 Penanggulangan 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, 16 Februari 2023  
 Ketua Departemen Ilmu Kefarmasian,



Nama : Prof. Dr. apt. Juni Ekowati, M.Si.  
 NIP : 19670602 199203 2 002  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga