

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu C 12	
https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986171 https://sinta.kemdikbud.go.id/profile	
A	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : Sanjecumins A and B: new limonoids from <i>Sandoricum koetjape</i>
2	Nama Penulis : Yuta Nagakura, Alfarius Eko Nugroho, Yusuke Hirasawa, Takahiro Hosoya, Abdul Rahman, Idha Kusumawati* , Noor Cholies Zaini, Hiroshi Morita
3	Nama Jurnal : Journal of Natural Medicines
B	Peng-index : Scopus Q1, SJR (2021) 0.59 (Scopus Coverage: 2006-2020), Penerbit : Springer Nature
C	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel telah memuat berbagai unsur utama dalam publikasi yang sesuai dengan kaidah saintifik yang tercantum dalam guidance for author. Naskah artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, tujuan, bahan dan metode, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan daftar pustaka. 2. Artikel ini mengulas tentang proses isolasi senyawa limonoids baru yang berasal dari <i>Sandoricum kotjape</i> yang disertai dengan elucidasi struktur serta uji aktivitas penghambatan produksi nitric oxide pada macrophage-like cell line J774.1 pada mencit yang distimulasi dengan lipopolisakarida. Penulisan dan pembahasannya diuraikan secara mendalam dan menyeluruh dari berbagai aspek penilaian. Metodologi yang digunakan sesuai dengan desain penelitian eksperimental 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu fitofarmasetikal (pengembangan produk fitofarmasi) 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Penetapan Senyawa Marker dan Profil Metabolit Sebagai Kontrol Kualitas Ekstrak Daun Jambu Biji Bahan Aktif Obat Fitofarmaka untuk Terapi Demam Berdarah Dengue. pada tahun 2010.
D	<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://link.springer.com/journal/11418/volumes-and-issues/67-2 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1340-3443 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory baik jurnal, dan penerbit 4. Syarat komposisi Editor Board : 13 negara (lebih dari 4 negara) 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-6 dari 8 penulis 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Chemistry (Organic Chemistry); Medicine (Complementary and Alternative Medicine); Pharmacology, Toxicology, and Pharmaceutics (Drug Discovery and Pharmaceutical Science)
E	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 13% Primary Source : 2%, sehingga tidak ada indikasi plagiasi 2. Fabrikasi : Tidak pernah terjadi penambahan data, observasi atau karakteristik dalam menjalankan eksperimen 3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data untuk mendukung klaim atau hipotesa 4. Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya (penulis ke-6 dari 8 penulis) = $(40\% \times 39.8)/7 = 2.27$

Surabaya, 21 April 2022

P A K

Prof. Dr. apt. Achmad Syahrani, MS.

NIP 196005051986011003

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Bidang Ilmu : Kimia Organik

Jabatan / Pangkat : Guru Besar / IVD

F	Kategori karya ilmiah dan nilai maksimal (pilih salah satu dengan memberikan tanda √)	Nilai AK
Buku		
1	Buku referensi	40
2	Buku monograf	20
3	<i>Book chapter</i> (internasional)	15
4	<i>Book chapter</i> (nasional)	10
Jurnal		
√	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 Index Copernicus International (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 diluar peringkat 1 - 6	10
13	Jurnal ilmiah yang ditulis dalam Bahasa Resmi PBB namun tidak memenuhi syarat syarat sebagai jurnal ilmiah internasional	10
Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN)		
14	Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus	30
15	Internasional terindeks pada Scopus/IEEE Explore/SPIE	25
16	Internasional	15
17	Nasional	10
Disajikan dalam bentuk poster dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan		
18	Internasional	10
19	Nasional	5
Disajikan dalam seminar / symposium / lokakarya, tetapi tidak dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan		
20	Internasional (fulltex)	5
21	Nasional (fulltex)	3
Hasil penelitian/pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya tetapi dimuat dalam prosiding		
22	Internasional (fulltex, cover, daftar isi)	10
23	Nasional (fulltex, cover, daftar isi)	5
Hasil penelitian/pemikiran yang disajikan dalam koran/majalah populer/umum		1
Hasil penelitian atau pemikiran atau kerjasama industri yang tidak dipublikasikan (tersimpan dalam perpustakaan) yang dilakukan secara melembaga		2
HKI - Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HAKI secara nasional atau internasional		
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
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		
28	Internasional	20
29	Nasional	15
30	Lokal	10
31	Rancangan dan karya seni yang tidak terdaftar HAKI	10

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu C 12

<https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986171>

<https://sinta.kemdikbud.go.id/profile>

A	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Sanjecumins A and B: new limonoids from <i>Sandoricum koetjape</i>	
2	Nama Penulis : Yuta Nagakura, Alfarius Eko Nugroho, Yusuke Hirasawa, Takahiro Hosoya, Abdul Rahman, Idha Kusumawati* , Noor Cholies Zaini, Hiroshi Morita	
3	Nama Jurnal : Journal of Natural Medicines	
B	Peng-index : Scopus Q1, SJR (2021) 0.59 (Scopus Coverage: 2006-2020), Penerbit : Springer Nature	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistematika artikel ini telah sesuai dengan guidance for author dari jurnal dan telah memuat berbagai unsur utama dalam publikasi yaitu abstrak, pendahuluan, tujuan, bahan dan metode, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan daftar pustaka 2. Artikel ini memuat hasil penelitian mengenai proses isolasi dan elusidasi struktur senyawa limonoids baru dari <i>Sandoricum koetjape</i>. Selanjutnya dilakukan uji aktivitas penghambatan produksi nitric oxide pada macrophage-like cell line J774.1 mencit yang distimulasi dengan lipopolisakarida. Pembahasan dituliskan secara komprehensif dan detil dari berbagai parameter sesuai dengan metodologi penelitian eksperimental. 3. Hasil penelitian dalam artikel ini mengenai pengembangan produk fitofarmasi sesuai dengan bidang keahlian pengusul. 4. Artikel ini berkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Penetapan Senyawa Marker dan Profil Metabolit Sebagai Kontrol Kualitas Ekstrak Daun Jambu Biji Bahan Aktif Obat Fitofarmaka untuk Terapi Demam Berdarah Dengue.
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://link.springer.com/journal/11418/volumes-and-issues/67-2 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1340-3443 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory baik jurnal, dan penerbit 4. Syarat komposisi Editor Board : 13 negara (lebih dari 4 negara) 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-6 dari 8 penulis 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Chemistry (Organic Chemistry); Medicine (Complementary and Alternative Medicine); Pharmacology, Toxicology, and Pharmaceutics (Drug Discovery and Pharmaceutical Science)
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 13% Primary Source : 2%, sehingga tidak ada indikasi plagiasi 2. Fabrikasi : Tidak pernah terjadi penambahan data, observasi atau karakteristik dalam menjalankan eksperimen 3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data untuk mendukung klaim atau hipotesa 4. Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya (penulis ke-6 dari 8 penulis) = $(40\% \times 39.8)/7 = 2.27$	

Surabaya, 22 April 2022

P A K



Prof. Dr. rer. nat. apt. Mochammad Yuwono, MS.

NIP 196005051986011003

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Bidang Ilmu : Analisis Farmasi

Jabatan / Pangkat : Guru Besar / IVd

F	Kategori karya ilmiah dan nilai maksimal (pilih salah satu dengan memberikan tanda √)	Nilai AK
Buku		
1	Buku referensi	40
2	Buku monograf	20
3	<i>Book chapter</i> (internasional)	15
4	<i>Book chapter</i> (nasional)	10
Jurnal		
√	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 Index Copernicus International (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 diluar peringkat 1 - 6	10
13	Jurnal ilmiah yang ditulis dalam Bahasa Resmi PBB namun tidak memenuhi syarat syarat sebagai jurnal ilmiah internasional	10
Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN)		
14	Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus	30
15	Internasional terindeks pada Scopus/IEEE Explore/SPIE	25
16	Internasional	15
17	Nasional	10
Disajikan dalam bentuk poster dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan		
18	Internasional	10
19	Nasional	5
Disajikan dalam seminar / symposium / lokakarya, tetapi tidak dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan		
20	Internasional (fulltex)	5
21	Nasional (fulltex)	3
Hasil penelitian/pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya tetapi dimuat dalam prosiding		
22	Internasional (fulltex, cover, daftar isi)	10
23	Nasional (fulltex, cover, daftar isi)	5
Hasil penelitian/pemikiran yang disajikan dalam koran/majalah populer/umum		1
Hasil penelitian atau pemikiran atau kerjasama industri yang tidak dipublikasikan (tersimpan dalam perpustakaan) yang dilakukan secara melembaga		2
HKI - Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HAKI secara nasional atau internasional		
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
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		
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 Jurnal Ilmiah (Artikel) : Sanjecumins A and B: new limonoids from *Sandoricum koetjape*
 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: 1340-3443
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 67, Issue 2, April 2013
 d. Penerbit : Springer Verlag
 e. DOI artikel : 10.1007/s11418-012-0677-4
 f. Alamat web Jurnal: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11418-012-0677-4>
 g. Terindek di Scimagojr : Scopus Q1; SJR 0,59; H-index 46; 2006-2020

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 (beri lipada 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 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, 21 April 2022
 Ketua Departemen,



Nama : Prof. Dr. apt. Juni Ekowati, M.Si
 NIP : 196706021992032002
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas Airlangga

* Coret salah satu