

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu	
Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5987657	
A	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : Nornidulin, A New Inhibitor of <i>Plasmodium falciparum</i> Malate:Quinone Oxidoreductase (PfMQO) from Indonesian <i>Aspergillus</i> sp. BioMCC f.T.8501
2	Nama Penulis : Alfian Wika Cahyono, Loeki Enggar Fitri, Sri Winarsih, Erwahyuni Endang Prabandari, Danang Waluyo, Amila Pramisandi, Evita Chrisnayanti, Diana Dewi, Eka Siska, Nurlaila Nurlaila, Nuki Bambang Nugroho, Tomoyoshi Nozaki and Suciati Suciati
3	Nama Jurnal : Pharmaceuticals
B	Peng-index : Terindeks Scimago dan Scopus Q-2, diterbitkan oleh Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI). SJR 2021: 0,851; Coverage: 2009 to present
C	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai senyawa nornidulin yang diperoleh dari <i>Aspergillus</i> sp. BioMCCf.T.8501 sebagai antimalaria terhadap <i>Plasmodium falciparum</i> 2. Pada artikel ini juga membahas bagaimana fraksi aktif yang mengandung senyawa nornidulin dapat menghambat <i>Plasmodium falciparum</i> malate:quinone oxidoreductase (PfMQO). Identifikasi nornidulin pada fraksi aktif dilakukan dengan metode LC-MS/MS. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Farmakognosi kelautan dan Fitokimia. 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : The Search for Bioactive Metabolites from Marine Samples and a Terrestrial Fungus pada tahun 2013.
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://www.mdpi.com/1424-8247/16/2 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1424-8247 (cetak) 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada <i>predatory</i> 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota, penulis ke-13 dari 13 penulis 6. Keberkalaan penerbitan : 12 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal: Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics; Drug Discovery, Pharmaceutical Science.
E	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : <i>Similarity Index</i> (Turnitin): 12%, <i>Primary Source</i> tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : Tidak ada 3. Falsifikasi : Tidak ada 4. Praktek kepalsuan : Tidak ada
	Nilai pengusul (penulis pertama dan korespondensi 60%)
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis korespondensi masing - masing 40%)
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = $40\%/12 \times 40 = 1,33$

Surabaya, 18 April 2023

Penilai Angka Kredit 1



Nama: Prof. Dr. apt. Widji Soeratri, DEA.

NIK: 195110062021116201

Bidang Ilmu: Farmasi

Unit Kerja: Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

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			
Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5987657			
A	Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : Nornidulin, A New Inhibitor of <i>Plasmodium falciparum</i> Malate:Quinone Oxidoreductase (PfMQO) from Indonesian <i>Aspergillus</i> sp. BioMCC f.T.8501		
2	Nama Penulis : Alfian Wika Cahyono, Loeki Enggar Fitri, Sri Winarsih, Erwahyuni Endang Prabandari, Danang Waluyo, Amila Pramisandi, Evita Chrisnayanti, Diana Dewi, Eka Siska, Nurlaila Nurlaila, Nuki Bambang Nugroho, Tomoyoshi Nozaki and Suciati Suciati		
3	Nama Jurnal : Pharmaceuticals		
B	Peng-index : Terindeks Scimago dan Scopus Q-2, diterbitkan oleh Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI). SJR 2021: 0,851; Coverage: 2009 to present		
C	<table border="1"> <tr> <td>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai senyawa nornidulin yang diperoleh dari <i>Aspergillus</i> sp. BioMCCf.T.8501 sebagai antimalaria terhadap <i>Plasmodium falciparum</i> 2. Pada artikel ini juga membahas bagaimana fraksi aktif yang mengandung senyawa nornidulin dapat menghambat <i>Plasmodium falciparum</i> malate:quinone oxidoreductase (PfMQO). Identifikasi nornidulin pada fraksi aktif dilakukan dengan metode LC-MS/MS. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Farmakognosi kelautan dan Fitokimia. 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : The Search for Bioactive Metabolites from Marine Samples and a Terrestrial Fungus pada tahun 2013. </td> </tr> </table>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai senyawa nornidulin yang diperoleh dari <i>Aspergillus</i> sp. BioMCCf.T.8501 sebagai antimalaria terhadap <i>Plasmodium falciparum</i> 2. Pada artikel ini juga membahas bagaimana fraksi aktif yang mengandung senyawa nornidulin dapat menghambat <i>Plasmodium falciparum</i> malate:quinone oxidoreductase (PfMQO). Identifikasi nornidulin pada fraksi aktif dilakukan dengan metode LC-MS/MS. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Farmakognosi kelautan dan Fitokimia. 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : The Search for Bioactive Metabolites from Marine Samples and a Terrestrial Fungus pada tahun 2013.
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai senyawa nornidulin yang diperoleh dari <i>Aspergillus</i> sp. BioMCCf.T.8501 sebagai antimalaria terhadap <i>Plasmodium falciparum</i> 2. Pada artikel ini juga membahas bagaimana fraksi aktif yang mengandung senyawa nornidulin dapat menghambat <i>Plasmodium falciparum</i> malate:quinone oxidoreductase (PfMQO). Identifikasi nornidulin pada fraksi aktif dilakukan dengan metode LC-MS/MS. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Farmakognosi kelautan dan Fitokimia. 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : The Search for Bioactive Metabolites from Marine Samples and a Terrestrial Fungus pada tahun 2013. 		
D	<table border="1"> <tr> <td>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.mdpi.com/1424-8247/16/2 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1424-8247 (cetak) 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada <i>predatory</i> 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota, penulis ke-13 dari 13 penulis 6. Keberkalaan penerbitan : 12 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal: Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics; Drug Discovery, Pharmaceutical Science. </td> </tr> </table>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.mdpi.com/1424-8247/16/2 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1424-8247 (cetak) 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada <i>predatory</i> 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota, penulis ke-13 dari 13 penulis 6. Keberkalaan penerbitan : 12 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal: Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics; Drug Discovery, Pharmaceutical Science.
Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.mdpi.com/1424-8247/16/2 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1424-8247 (cetak) 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada <i>predatory</i> 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota, penulis ke-13 dari 13 penulis 6. Keberkalaan penerbitan : 12 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal: Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics; Drug Discovery, Pharmaceutical Science. 		
E	<table border="1"> <tr> <td>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : <i>Similarity Index</i> (Turnitin): 12%, <i>Primary Source</i> tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : Tidak ada 3. Falsifikasi : Tidak ada 4. Praktek kepalsuan : Tidak ada </td> </tr> </table>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : <i>Similarity Index</i> (Turnitin): 12%, <i>Primary Source</i> tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : Tidak ada 3. Falsifikasi : Tidak ada 4. Praktek kepalsuan : Tidak ada
Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : <i>Similarity Index</i> (Turnitin): 12%, <i>Primary Source</i> tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : Tidak ada 3. Falsifikasi : Tidak ada 4. Praktek kepalsuan : Tidak ada 		
Nilai pengusul (penulis pertama dan korespondensi 60%)			
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis korespondensi masing - masing 40%)			
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = $40\%/12 \times 40 = 1,33$			

Surabaya, 18 April 2023
 Penilai Angka Kredit 2

Nama: Prof. Dr. rer.nat. apt. Mochammad Yuwono, M.S.
 NIP: 196005051986011003
 Bidang Ilmu: Farmasi
 Unit Kerja: Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

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) : Norridulin, A New Inhibitor of *Plasmodium falciparum* Malate:Quinone Oxidoreductase (PfMQO) from Indonesian *Aspergillus* sp. BioMCC f.T.8501

Jumlah penulis : 13 (tiga belas) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-13

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Pharmaceuticals
b. Nomor ISSN : 1424-8247
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.16, issue 4, Februari, 2023
d. Penerbit : Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.3390/ph16020268>
f. Alamat web Jurnal : <https://www.mdpi.com/1424-8247/16/2>
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scimago dan Scopus Q-2

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 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, 13 April 2023
Ketua Departemen,



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

* Coret salah satu