

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : N-nitrosodiethylamine induces inflammation of liver in mice
 Jumlah penulis : 4 (Empat) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke-2 dan Corresponding Author
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology
 b. Nomor ISSN : 20452322
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 32 Issue 4, 2021
 d. Penerbit : Walter de Gruyter GmbH
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1515/jbcpp-2020-0475>
 f. Alamat web Jurnal :
<https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/jbcpp-2020-0475/html>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge dan Scopus

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, 3 April 2023
Ketua Departemen,



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

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu	
Profil Sinta: https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986461	
A	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : N-nitrosodiethylamine induces inflammation of liver in mice.
2	Nama Penulis : DM. Cahyani, A. Miatmoko* , BS. Hariawan, KE. Purwantari, R. Sari
3	Nama Jurnal : Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology.
B	Peng-index : terindeks Scimago Q3, diterbitkan oleh : Walter de Gruyter GmbH SJR 2021: 0,35; Coverage: : 1985-1988, 1990-2021.
C	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai bagaimana untuk mengembangkan model penyakit inflamasi liver pada mencit dengan menggunakan NDEA, suatu bahan yang bersifat hepatokarsinogenik 2. Pada artikel ini juga membahas bagaimana mencit BALB-c diinduksi dengan NDEA 25 mg/kg berat badan seminggu sekali selama lima minggu secara intraperitoneal dan kemudian dievaluasi hasilnya, dimana menunjukkan adanya inflamasi, suatu mediator awal yang mengawali proses kerusakan hati, sehingga informasi ini bisa dijadikan studi awal untuk pengembangan kanker atau kerusakan hati pada hewan coba untuk studi sistem penghantaran obat pada liver 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Farmasi-Farmasetika 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Enhancing anticancer efficacy of liposomal doxorubicin by modulation of tumor microenvironment and preparation of stable liposome 5. Penelitian ini telah mendapatkan persetujuan etik dari komisi Etik Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga dengan nomor No. 2.KE.022.02.2020.
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.degruyter.com/document/doi/10.1515/jbcpp-2020-0475/html 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2191-0286 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : 5 negara (lebih dari 4 negara untuk JIB) 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 2 dari 4 penulis dan Corresponding Author. 6. Keberkalaan penerbitan : 6 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (Physiology), Medicine (Medicine/miscellaneous), Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (Drug Discovery, Pharmacology)
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%, Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : Tidak ditemukan 3. Falsifikasi : Tidak ditemukan 4. Praktek kepalsuan : Tidak ditemukan
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya, 6 April 2023

Penilai Angka Kredit 2



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

NIP : 195110061977092001

Bidang Ilmu : Farmasetika

Unit Kerja : Fakultas Farmasi UNAIR

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/5986461	
A	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : N-nitrosodiethylamine induces inflammation of liver in mice.
2	Nama Penulis : DM. Cahyani, A. Miatmoko* , BS. Hariawan, KE. Purwantari, R. Sari
3	Nama Jurnal : Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology.
B	Peng-index : terindeks Scimago Q3, diterbitkan oleh : Walter de Gruyter GmbH SJR 2021: 0,35; Coverage: : 1985-1988, 1990-2021.
C	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai bagaimana untuk mengembangkan model penyakit inflamasi liver pada mencit dengan menggunakan NDEA, suatu bahan yang bersifat hepatokarsinogenik 2. Pada artikel ini juga membahas bagaimana mencit BALB-c diinduksi dengan NDEA 25 mg/kg berat badan seminggu sekali selama lima minggu secara intraperitoneal dan kemudian dievaluasi hasilnya, dimana menunjukkan adanya inflamasi, suatu mediator awal yang mengawali proses kerusakan hati, sehingga informasi ini bisa dijadikan studi awal untuk pengembangan kanker atau kerusakan hati pada hewan coba untuk studi sistem penghantaran obat pada liver 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Farmasi-Farmasetika 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Enhancing anticancer efficacy of liposomal doxorubicin by modulation of tumor microenvironment and preparation of stable liposome 5. Penelitian ini telah mendapatkan persetujuan etik dari komisi Etik Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga dengan nomor No. 2.KE.022.02.2020.
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.degruyter.com/document/doi/10.1515/jbcpp-2020-0475/html 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2191-0286 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : 5 negara (lebih dari 4 negara untuk JIB) 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 2 dari 4 penulis dan Corresponding Author. 6. Keberkalaan penerbitan : 6 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (Physiology), Medicine (Medicine/miscellaneous), Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (Drug Discovery, Pharmacology)
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%, Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : Tidak ditemukan 3. Falsifikasi : Tidak ditemukan 4. Praktek kepalsuan : Tidak ditemukan
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya

Surabaya, 6 April 2023

Penilai Angka Kredit 1

Nama : Prof.Dr.rer.nat.apr. Mochammad Yuwono, MS.

NIP : 196005051986011003

Bidang Ilmu : Kimia Farmasi

Unit Kerja : Fakultas Farmasi UNAIR

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