

**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 potency of hematopoietic stem cells (HSCs) and natural killer (NK) cells as a therapeutic of SARS-CoV-2 Indonesia isolates infection by viral inactivation (in vitro Study)

Jumlah penulis : 15 (Lima belas) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Systematic Reviews in Pharmacy
- b. Nomor ISSN : Print ISSN: 0975-8453, E-ISSN: 0976-2779
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 11, Issues 5, 2020
- d. Penerbit : Wolters Kluwer Medknow Publication
- e. DOI artikel : [10.31838/srp.2020.5.1122](https://doi.org/10.31838/srp.2020.5.1122)
- f. Alamat web Jurnal :
<https://www.sysrevpharm.org/abstract/the-potency-of-hematopoietic-stem-cells-hscs-and-natural-killer-nk-cells-as-a-therapeutic-of-sarscov2-indonesia-isolates-66379.html>
- g. Terindeks 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 / plagiatis***, 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 : The potency of hematopoietic stem cells (HSCs) and natural killer (NK) cells as a therapeutic of SARS-CoV-2 Indonesia isolates infection by viral inactivation (in vitro Study).	
2	Nama Penulis : Purwati*, Andang Miatmoko , Nasronudin, Deya Karsari, Aristika Dinaryanti, Eryk Hendrianto, Igo Syaiful Ihsan, Nora Ertanti, Disca Sandyakala Purnama, Tri Pudy Asmarawati, Erika Marfiani, Zamrotul Izzah, Alfian Nur Rosyid, Prastuti Asta Wulaningrum, Herley Windo Setiawan.	
3	Nama Jurnal : Systematic Reviews in Pharmacy.	
B	Peng-index : diterbitkan oleh E Manuscript Technologies SJR 2021: 0; Coverage: : 2010-2021. Discontinued in Scopus as of 2020	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> Artikel ini membahas mengenai bagaimana Terapi medis berbasis sel punca (stem cell) dapat dikembangkan menjadi salah satu pilihan terapi dalam penanganan COVID-19 Pada artikel ini juga membahas bagaimana hematopoietic stem cells dan NK cells memiliki aktivitas antivirus pada Vero cell yang terinfeksi isolate virus SARS CoV2 yang diambil dari pasien di rumah sakit Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Farmasetika 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 Penelitian ini telah mendapatkan persetujuan etik dari komisi Etik Penelitian Rumah sakit Universitas Airlangga dengan nomor sertifikat laik etik 136/KEP/2020
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> Alamat Web Jurnal: https://www.sysrevpharm.org/abstract/the-potency-of-hematopoietic-stem-cells-hscs-and-natural-killer-nk-cells-as-a-therapeutic-of-sarscov2-indonesia-isolates-66379.html Kebenaran ISSN/ISBN : 0975-8453, 0976-2779 Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory Syarat komposisi Editor Board: 14 negara (paling sedikit 4 negara utnuk JIB) Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 2 dari 15 penulis Keberkalaan penerbitan : 12 terbitan pertahun Subjek area dan katagori jurnal : Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (Pharmaceutical Science)
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : <i>Similarity Index</i> (Turnitin):13%, Primary Source tidak lebih dari 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. Fabrikasi : Tidak ditemukan Falsifikasi : Tidak ditemukan 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 monografi	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 : The potency of hematopoietic stem cells (HSCs) and natural killer (NK) cells as a therapeutic of SARS-CoV-2 Indonesia isolates infection by viral inactivation (in vitro Study).	
2	Nama Penulis : Purwati*, Andang Miatmoko , Nasronudin, Deya Karsari, Aristika Dinaryanti, Eryk Hendrianto, Igo Syaiful Ihsan, Nora Ertanti, Disca Sandyakala Purnama, Tri Pudy Asmarawati, Erika Marfiani, Zamrotul Izzah, Alfian Nur Rosyid, Prastuti Asta Wulaningrum, Herley Windo Setiawan.	
3	Nama Jurnal : Systematic Reviews in Pharmacy.	
B	Peng-index : diterbitkan oleh E Manuscript Technologies SJR 2021: 0; Coverage: : 2010-2021. Discontinued in Scopus as of 2020	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> Artikel ini membahas mengenai bagaimana Terapi medis berbasis sel punca (stem cell) dapat dikembangkan menjadi salah satu pilihan terapi dalam penanganan COVID-19 Pada artikel ini juga membahas bagaimana hematopoietic stem cells dan NK cells memiliki aktivitas antivirus pada Vero cell yang terinfeksi isolate virus SARS CoV2 yang diambil dari pasien di rumah sakit Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Farmasetika 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 Penelitian ini telah mendapatkan persetujuan etik dari komisi Etik Penelitian Rumah sakit Universitas Airlangga dengan nomor sertifikat laik etik 136/KEP/2020
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> Alamat Web Jurnal: https://www.sysrevpharm.org/abstract/the-potency-of-hematopoietic-stem-cells-hscs-and-natural-killer-nk-cells-as-a-therapeutic-of-sarscov2-indonesia-isolates-66379.html Kebenaran ISSN/ISBN : 0975-8453, 0976-2779 Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory Syarat komposisi Editor Board: 14 negara (paling sedikit 4 negara utnuk JIB) Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 2 dari 15 penulis Keberkalaan penerbitan : 12 terbitan pertahun Subjek area dan katagori jurnal : Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (Pharmaceutical Science)
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : <i>Similarity Index</i> (Turnitin):13%, Primary Source tidak lebih dari 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. Fabrikasi : Tidak ditemukan Falsifikasi : Tidak ditemukan 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.apt. Mohammad 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 monografi	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