

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu			
Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986560			
A	Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : Bone marrow-derived mesenchymal stem cells attenuate pulmonary inflammation and lung damage caused by highly pathogenic avian influenza A/H5N1 virus in BALB/c mice		
2	Nama Penulis : Resti Yudhawati* , Muhammad Amin, Fedik A Rantam, Rima R Prasetya, Jezzy R Dewantari, Aldise M Nastri, Emmanuel D Poetranto, Laksmi Wulandari, Maria I. Lusida, Soetjipto, Gatot Soegiarto, Yohko K Shimizu, Yasuko Mori, Kazufumi Shimizu		
3	Nama Jurnal : BMC Infectious Diseases		
B	Peng-index : terindeks Scimago Q1, diterbitkan oleh BioMed Central Ltd., SJR 2020: 1,28; Coverage: dari 2001 sampai sekarang		
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 potensi pemberian mesenchymal stem cells (MSC) pada acute lung injury yang diinduksi oleh infeksi virus avian influenza. Pembuktian adanya pengaruh MSC pada kerusakan paru dilakukan secara komprehensif, dengan menilai adanya homing MSCs pada paru, pemeriksaan histopatologi jaringan paru, sitokin pro-inflamatori dan kemampuan regenerasi dari MSC secara <i>time series</i>. 2. Artikel ini juga membahas peran MSC pada kerusakan paru akut, imunregulasi, regenerasi dan peran terhadap proliferasi virus. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Spesialis Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi bidang Imunologi Infeksi 4. Ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Imunoregulasi dan Regenerasi Kerusakan Epitel Alveolar Setelah Pemberian <i>Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cell</i> Pada <i>Acute Respiratory Distress Syndrome</i> Akibat Virus <i>Highly Pathogenic Avian Influenza</i> H5N1. </td> </tr> </table>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas potensi pemberian mesenchymal stem cells (MSC) pada acute lung injury yang diinduksi oleh infeksi virus avian influenza. Pembuktian adanya pengaruh MSC pada kerusakan paru dilakukan secara komprehensif, dengan menilai adanya homing MSCs pada paru, pemeriksaan histopatologi jaringan paru, sitokin pro-inflamatori dan kemampuan regenerasi dari MSC secara <i>time series</i>. 2. Artikel ini juga membahas peran MSC pada kerusakan paru akut, imunregulasi, regenerasi dan peran terhadap proliferasi virus. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Spesialis Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi bidang Imunologi Infeksi 4. Ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Imunoregulasi dan Regenerasi Kerusakan Epitel Alveolar Setelah Pemberian <i>Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cell</i> Pada <i>Acute Respiratory Distress Syndrome</i> Akibat Virus <i>Highly Pathogenic Avian Influenza</i> H5N1.
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas potensi pemberian mesenchymal stem cells (MSC) pada acute lung injury yang diinduksi oleh infeksi virus avian influenza. Pembuktian adanya pengaruh MSC pada kerusakan paru dilakukan secara komprehensif, dengan menilai adanya homing MSCs pada paru, pemeriksaan histopatologi jaringan paru, sitokin pro-inflamatori dan kemampuan regenerasi dari MSC secara <i>time series</i>. 2. Artikel ini juga membahas peran MSC pada kerusakan paru akut, imunregulasi, regenerasi dan peran terhadap proliferasi virus. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Spesialis Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi bidang Imunologi Infeksi 4. Ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Imunoregulasi dan Regenerasi Kerusakan Epitel Alveolar Setelah Pemberian <i>Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cell</i> Pada <i>Acute Respiratory Distress Syndrome</i> Akibat Virus <i>Highly Pathogenic Avian Influenza</i> H5N1. 		
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://bmcinfectdis.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12879-020-05525-2 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1471-2334 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk predatory journal 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama 6. Keberkalaan penerbitan : 6 terbitan per tahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Medicine: Infectious Disease </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://bmcinfectdis.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12879-020-05525-2 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1471-2334 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk predatory journal 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama 6. Keberkalaan penerbitan : 6 terbitan per tahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Medicine: Infectious Disease
Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://bmcinfectdis.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12879-020-05525-2 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1471-2334 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk predatory journal 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama 6. Keberkalaan penerbitan : 6 terbitan per tahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Medicine: Infectious Disease 		
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) : Similarity Index (Turnitin): 16%, Primary Source 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) : Similarity Index (Turnitin): 16%, Primary Source 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) : Similarity Index (Turnitin): 16%, Primary Source 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 corespondensi 60%)			
(39,60 x40%) = 15,84			
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%/ 50%)			
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya			

Surabaya,
Penilai Angka Kredit 1

Nama
NIP
Bidang Ilmu
Unit Kerja

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