

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu			
Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986560			
A	Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : Comparison of virulence and lethality in mice for two avian influenza A/H5N1 and one A/H3N6 viruses isolated from poultry during 2013 to 2014 in Indonesia		
2	Nama Penulis : Resti Yudhawati , Rima R Prasetya, Jezzy R Dewantari, Aldise M Natri, Krisnodi Rahardjo, Arindita N Novianti, Muhammad Amin, Fedik A Rantam, Emmanuel D Poetranto, Laksmi Wulandari, Maria I Lusida, Soetjipto, Gatot Soegiarto, Yohko K Shimizu, Yasuko Mori, Kazufumi Shimizu		
3	Nama Jurnal : Japanese Journal of Infectious Diseases		
B	Peng-index : terindeks Scimago Q3, diterbitkan oleh National Institute of Infectious Diseases, Japanese Journal of Infectious Diseases Editorial Committee, SJR 2020: 0,52; Coverage: dari 1961 sampai 1963, dari 1999 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 patogenisitas virus avian influenza strain A/H5N1 Av54 clade 2.3.2.1c, A/H5N1 Av240 clade 2.3.2.1b, dan A/H3N6 Av39—yang merupakan penyebab penyakit flu burung yang sudah menjadi endemik di Indonesia dengan tingkat transmisi yang tinggi—terhadap mamalia. Penelitian ini dilakukan pada Mencit/BALBC yang dapat digunakan sebagai model dalam penelitian selanjutnya untuk menilai imunopatogenesis infeksi virus. 2. Pembahasan dilakukan dengan sangat lengkap dan mendalam hingga tingkat senyawa organik yaitu, analisis urutan asam amino dari masing-masing virus yang dianalisis dan dilaporkan dengan baik, serta cleavage site dari protein HA yang dikaitkan dengan mutasi dan fenotipe. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu sebagai Spesialis Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi bidang Imunologi Infeksi 4. Tidak 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 patogenisitas virus avian influenza strain A/H5N1 Av54 clade 2.3.2.1c, A/H5N1 Av240 clade 2.3.2.1b, dan A/H3N6 Av39—yang merupakan penyebab penyakit flu burung yang sudah menjadi endemik di Indonesia dengan tingkat transmisi yang tinggi—terhadap mamalia. Penelitian ini dilakukan pada Mencit/BALBC yang dapat digunakan sebagai model dalam penelitian selanjutnya untuk menilai imunopatogenesis infeksi virus. 2. Pembahasan dilakukan dengan sangat lengkap dan mendalam hingga tingkat senyawa organik yaitu, analisis urutan asam amino dari masing-masing virus yang dianalisis dan dilaporkan dengan baik, serta cleavage site dari protein HA yang dikaitkan dengan mutasi dan fenotipe. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu sebagai Spesialis Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi bidang Imunologi Infeksi 4. Tidak 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 patogenisitas virus avian influenza strain A/H5N1 Av54 clade 2.3.2.1c, A/H5N1 Av240 clade 2.3.2.1b, dan A/H3N6 Av39—yang merupakan penyebab penyakit flu burung yang sudah menjadi endemik di Indonesia dengan tingkat transmisi yang tinggi—terhadap mamalia. Penelitian ini dilakukan pada Mencit/BALBC yang dapat digunakan sebagai model dalam penelitian selanjutnya untuk menilai imunopatogenesis infeksi virus. 2. Pembahasan dilakukan dengan sangat lengkap dan mendalam hingga tingkat senyawa organik yaitu, analisis urutan asam amino dari masing-masing virus yang dianalisis dan dilaporkan dengan baik, serta cleavage site dari protein HA yang dikaitkan dengan mutasi dan fenotipe. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu sebagai Spesialis Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi bidang Imunologi Infeksi 4. Tidak 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://www.jstage.jst.go.jp/article/yoken/73/5/73_JJID.2020.052/_article/-char/en 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1884-2836, 1344-6304 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk predatory journal 4. Syarat komposisi Editor Board : semua member berasal dari Jepang 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama 6. Keberkalaan penerbitan : 6 terbitan per tahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Medicine: Infectious Disease; Medicine: Microbiology (medical) </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.jstage.jst.go.jp/article/yoken/73/5/73_JJID.2020.052/_article/-char/en 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1884-2836, 1344-6304 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk predatory journal 4. Syarat komposisi Editor Board : semua member berasal dari Jepang 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama 6. Keberkalaan penerbitan : 6 terbitan per tahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Medicine: Infectious Disease; Medicine: Microbiology (medical)
Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.jstage.jst.go.jp/article/yoken/73/5/73_JJID.2020.052/_article/-char/en 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1884-2836, 1344-6304 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk predatory journal 4. Syarat komposisi Editor Board : semua member berasal dari Jepang 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama 6. Keberkalaan penerbitan : 6 terbitan per tahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Medicine: Infectious Disease; Medicine: Microbiology (medical) 		
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): 15%, 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): 15%, 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): 15%, 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%)			
(39,75 x40%) = 15,90			
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