

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, Soetjpto, 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"> 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. 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. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu sebagai Spesialis Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi bidang Imunologi Infeksi 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"> 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. 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. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu sebagai Spesialis Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi bidang Imunologi Infeksi 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"> 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. 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. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu sebagai Spesialis Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi bidang Imunologi Infeksi 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"> Alamat Web Jurnal : https://www.jstage.jst.go.jp/article/yoken/73/5/73_JJID.2020.052/_article/-char/en Keberkayaan ISSN/ISBN : 1884-2836, 1344-6304 Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk predatory journal Syarat komposisi Editor Board : semua member berasal dari Jepang Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama Keberkayaan penerbitan : 6 terbitan per tahun 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"> Alamat Web Jurnal : https://www.jstage.jst.go.jp/article/yoken/73/5/73_JJID.2020.052/_article/-char/en Keberkayaan ISSN/ISBN : 1884-2836, 1344-6304 Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk predatory journal Syarat komposisi Editor Board : semua member berasal dari Jepang Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama Keberkayaan penerbitan : 6 terbitan per tahun 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"> Alamat Web Jurnal : https://www.jstage.jst.go.jp/article/yoken/73/5/73_JJID.2020.052/_article/-char/en Keberkayaan ISSN/ISBN : 1884-2836, 1344-6304 Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk predatory journal Syarat komposisi Editor Board : semua member berasal dari Jepang Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama Keberkayaan penerbitan : 6 terbitan per tahun 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"> Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 15%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. Fabrikasi : Tidak ada Falsifikasi : Tidak ada Praktek kepalsuan : Tidak ada </td> </tr> </table>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 15%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. Fabrikasi : Tidak ada Falsifikasi : Tidak ada Praktek kepalsuan : Tidak ada
Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 15%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. Fabrikasi : Tidak ada Falsifikasi : Tidak ada Praktek kepalsuan : Tidak ada 		
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)		
	(38,00 x40%) = 15,20		
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%/ 50%)		
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya		