

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5987257>

A		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul :	Macrophage Activity and Histopathological Differences of Lung Tissue on Sequential Co-infections of Heligmosomoides Polygyrus Nematode on Mycobacterium Tuberculosis Infection
2	Nama Penulis :	Laksmi Wulandari, Muhammad Amin, Soedarto, Gatot Soegiarto*, Kenji Ishiwata Penulis ke-4 dari 5 orang penulis, (Status Co Author)
3	Nama Jurnal :	Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology
B		Peng-index :
		Terindeks Scimago Q4, SJR: 0.115 (coverage discontinued in Scopus) Diterbitkan oleh Medico Legal Society. Coverage: 2008 to 2021. https://www.scopus.com/sourceid/19700174971
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang aktivitas makrofag pada infeksi TB dengan ko-infeksi cacing. Peneliti mengulas tentang aktivitas makrofag dan perbedaan histopatologi pada jaringan paru dengan infeksi TB yang mengalami ko-infeksi cacing. Peneliti berhasil membuktikan bahwa respons imun makrofag bersifat plastis/lentur menyesuaikan dengan jenis patogen yang menyerang tubuh. Pada jaringan paru TB aktivitas makrofag merangsang respons tipe Th1, sedangkan pada ko-infeksi cacing merangsang respons tipe Th2. Peneliti telah melakukan pembahasan dengan lengkap dan mendalam, sesuai dengan bidang keilmuan 2. Pada artikel ini peneliti menggunakan metode uji eksperimental dengan hewan coba mencit. Peneliti melakukan pengamatan pada 49 mencit yang telah dibagi ke dalam 7 kelompok perlakuan dengan urutan infeksi yang berbeda. Infeksi TB (M.tb) diberikan melalui inhalasi dan infeksi cacing (H.pg) melalui oral, dilakukan selama 8 dan 16 minggu untuk memberikan efek infeksi kronis. Hasil pengamatan menunjukkan adanya perbedaan aktivitas makrofag tipe M1 ataupun M2. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu spesialis Penyakit Dalam, Konsultan Imunologi secara umum. 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Diferensiasi Limfosit T CD4 Pada Sensitisasi dan Paparan Alergen Der P1 Dosis Berbeda Melalui Perubahan Ekspresi <i>Heat Shock Protein 70</i> dan Ligand Notch oleh Sel Dendritik pada tahun 2013.
D		Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal https://www.ijfmt.com/scripts/IJFMT_April-June%202020_DOI.pdf 2. ISSN/ISBN : ISSN:0973-9122; E-ISSN:0973-9130 3. Jurnal dan/atau Penerbit Predatory? Tidak 4. Syarat komposisi Editor Board : 6 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan kategori jurnal : Medicine: Pathology and Forensic Medicine, Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics: Toxicology, Environmental Science: Health, Toxicology and Mutagenesis
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi : Similarity Index: 3%, Primary Source: 1% 2. Fabrikasi : tidak ada 3. Falsifikasi : tidak ada 4. Praktek kepalsuan : tidak ada
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya
		(18,2x40%)/4 = 1,82

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