

**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 Effect of Acute and Chronis Infection-Induced by AvrA Protein of Salmonella typhimurium on Radical Oxygen Species, Phosphatase and Tensin Homolog, and Cellular Homolog Expression during the Development of Colon Cancer
- Jumlah penulis : 10 orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 5
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences
b. Nomor ISSN: ISSN (Online): 1857-9655
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 9, No. A, April 2021
d. Penerbit : Scientific Foundation SPIROSK
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.3889/oamjms.2021.4945>
f. Alamat web Jurnal : <https://oamjms.eu/index.php/mjms/article/view/4945>
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ... SCOPUS terindeks Q3
- 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)

B. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original/plagiat***, 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 Penanggulangan 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, 18 April 2023

Ketua Departemen Epidemiologi,
Biostatistika, Kependudukan, dan Promosi
Kesehatan

Nama : Dr. Fariani Syahrul, S.KM., M.Kes

NIP : 196902101994032002

Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat
UNAIR

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6021700>

A*		Identitas Karya Ilmiah		
	1	Judul : The Effect of Acute and Chronis Infection-Induced by AvrA Protein of Salmonella typhimurium on Radical Oxygen Species, Phosphatase and Tensin Homolog, and Cellular Homolog Expression during the Development of Colon Cancer		
	2	Nama Penulis : (1) Satuman Satuman, (2) Desi Sandra Sari, (3) Eva Rachmi, (4) Eddy Herman Tanggo, (5) Hari Basuki Notobroto , (6) Ketut Sudiana, (7) Sofia Mubarika, (8) Fedik Abdul Rantam, (9) Soemarno Soemarno, (10) Eddy Bagus Warsito*		
	3	Nama Jurnal : Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences		
B		Peng-index : Jurnal internasional bereputasi SCOPUS terindeks Q3 (Discontinued 2022) , diterbitkan oleh Scientific Foundation SPIROSKI . SJR 0,26		
C		1.	Artikel ini membahas tentang pengaruh protein efektor AvrA dari salmonella typhimurium dalam menginduksi kanker usus besar melalui peningkatan spesies oksigen radikal (ROS), fosfatase dan tensin homolog (PTEN) dan ekspresi avian myelocytomatosis virus onkogen seluler homolog (c-Myc) pada tikus model kanker kolorektal.	
		2.	Pada artikel ini menggunakan mencit Balb/c yang dibagi menjadi empat jenis kelompok. Berdasarkan hasil pengujian hipotesis didapatkan kesimpulan penelitian yaitu protein efektor AvrA dari S. typhimurium meningkatkan produksi ROS dan ekspresi c-Myc serta menekan ekspresi PTEN sebagai penanda kanker kolorektal, baik pada infeksi akut maupun kronis.	
		3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul	
		4.	Tidak ada keterkaitan dengan maskan disertasi berjudul : Insidensi Aremna Keramitan, Faktor yang mempengaruhi, dan Pengaruhnya terhadap Terjadinya Komplikasi Kehamilan, Persalinan, dan Nifas.	
D	Kesesuaian antara lingkup/ subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan		1. * Alamat Web Jurnal/Link Jurnal: https://ojs.umsida.ac.id/index.php/umsida/article/view/4124 Publisher: Scientific Foundation SPIROSKI	
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online): 1857-9655	
		3.	Tidak masuk pada predatory baik jurnal, dan hijacked, publisher masuk predatori	
		4.	Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara	
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 5 dari 10, bukan corresponding	
		6.	Keberkalaan penerbitan : terbit 10 kali setahun	
		7.	Subjek area dan kategori jurnal bidang : Medicine: General Medicine	
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik		1.	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 20%, Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Fabrikasi :Tambahan data tidak pernah terjadi	
		3.	Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data 20%x 15/8=3,75	
		4.	Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi	
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)				
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)				
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 20%x20/8 =0,5				

Surabaya, 20 April 2023

Penilai Angka Kredit



Prof. Dr. Ririh Yudhastuti, drh., M.Sc.

NIP 195912241987012001

Bidang Ilmu:Kesehatan Lingkungan

Unit Kerja: Fakultas Kesehatan Masyarakat UNAIR

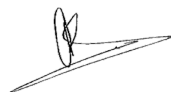
Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6021700>

A *		Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : The Effect of Acute and Chronis Infection-Induced by AvrA Protein of Salmonella typhimurium on Radical Oxygen Species, Phosphatase and Tensin Homolog, and Cellular Homolog Expression during the Development of Colon Cancer		
2	Nama Penulis : (1) Satuman Satuman, (2) Desi Sandra Sari, (3) Eva Rachmi, (4) Eddy Herman Tanggo, (5) Hari Basuki Notobroto , (6) Ketut Sudiana, (7) Sofia Mubarika, (8) Fedik Abdul Rantam, (9) Soemarno Soemarno, (10) Eddy Bagus Warsito*		
3	Nama Jurnal : Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences		
B		Peng-index : Jurnal internasional bereputasi SCOPUS terindeks Q3 (Discontinued 2022) , diterbitkan oleh Scientific Foundation SPIROSKI . SJR 0,26	
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	
1.	Artikel ini membahas tentang pengaruh protein efektor AvrA dari salmonella typhimurium dalam menginduksi kanker usus besar melalui peningkatan spesies oksigen radikal (ROS), fosfatase dan tensin homolog (PTEN) dan ekspresi avian myelocytomatosis virus onkogen seluler homolog (c-Myc) pada tikus model kanker kolorektal.		
2.	Pada artikel ini menggunakan mencit Balb/c yang dibagi menjadi empat jenis kelompok. Berdasarkan hasil pengujian hipotesis didapatkan kesimpulan penelitian yaitu protein efektor AvrA dari S. typhimurium meningkatkan produksi ROS dan ekspresi c-Myc serta menekan ekspresi PTEN sebagai penanda kanker kolorektal, baik pada infeksi akut maupun kronis.		
3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul		
4.	Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi berjudul : Insidensi Aremna Keramitan, Faktor yang mempengaruhi, dan Pengaruhnya terhadap Terjadinya Komplikasi Kehamilan, Persalinan, dan Nifas.		
D		Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	
1. *	Alamat Web Jurnalkarya ilmiah : https://ojs.umsida.ac.id/index.php/umsida/article/view/4124 Publisher: Scientific Foundation SPIROSKI		
2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online): 1857-9655		
3.	Tidak masuk pada predatory baik jurnal, dan hijacked, publisher masuk predatori		
4.	Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara		
5.	Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 5 dari 10, bukan corresponding		
6.	Keberkalaan penerbitan : terbit 10 kali pertahun		
7.	Subjek area dan kategori jurnal bidang : Medicine: General Medicine		
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	
1.	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 20%, Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.		
2.	Fabrikasi : Tambahkan data tidak pernah terjadi		
3.	Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data		
4.	Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi		
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 0,2 : 8 x 20 = 0,5	

Surabaya, 14 April 2023

Penilai angka kredit 2



Prof. Dr.dr. Chatarina U. Wahjuni, M.S., M.PH.

NIP : 195409161983032001

Bidang Ilmu : Epidemiologi

Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat UNAIR