

**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 Rhodamine B on the cerebellum and brainstem tissue of Rattus norvegicus
- Jumlah penulis : 2 ( dua) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 2 dan Koresponding Author
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal of Public Health Research  
b. Nomor ISSN: 2279-9036  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 9, Nomor 2, Tahun 2020  
d. Penerbit : SAGE Publisher  
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.4081/jphr.2020.1812>  
f. Alamat web Jurnal :  
<https://journals.sagepub.com/doi/full/10.4081/jphr.2020.1812>  
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus

## B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

- (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 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)

## C. 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 Pananggulangan 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, 11 November 2022

Ketua Departemen,



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

NIP : 196902101994032002

Unit Kerja : FKM Universitas Airlangga

\* Coret salah satu

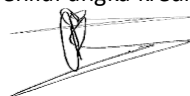
## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6025391>

<b>A *</b>		Identitas Karya Ilmiah	
1		Judul : The effect of Rhodamine B on the cerebellum and brainstem tissue of Rattus norvegicus	
2		Nama Penulis : (1) Dewi Ratna Sulistina, (2) Santi Martini*	
3		Nama Jurnal : Journal of Public Health Research, Vol. 9, pp. 101-104, publikasi tahun 2020	
<b>B</b>		Peng-index : Jurnal internasional bereputasi Scopus Q3 , SJR 2020= 0.429	
<b>C</b>	1.	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	Artikel ini membahas tentang Rhodamine B cenderung meningkatkan ekspresi BAX yang secara langsung menurunkan BCL-2 pada jaringan Cerebellum dan Brainstem pada Rattus norvegicus seiring dengan peningkatan dosis. Rhodamine B merupakan racun bagi tubuh manusia, dan sering masuk ke dalam tubuh manusia melalui makanan dan dalam jangka panjang paparan Rhodamin B menyebabkan disfungsi liver atau kanker.
	2.		Pada artikel ini juga dijelaskan penggunaan jus bawang putih dapat menjadi terapi herbal pada tikus yang terpapar Rhodamin B sebagai upaya pencegahan primer sehingga tidak terjadi kanker atau disfungsi liver.
	3.		Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Ilmu Epidemiologi Penyakit
	4.		Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi yang berjudul : Indeks Risiko Stroke Infark Berdasarkan Faktor Risiko yang dapat diubah
<b>D</b>	1. *	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<a href="https://journals.sagepub.com/doi/full/10.4081/jphr.2020.1812">Alamat Web Jurnal / Link Judul : https://journals.sagepub.com/doi/full/10.4081/jphr.2020.1812</a>
	2.		Kebenaran ISSN/ISBN : P-ISSN:2279-9028; E-ISSN:2279-9036
	3.		Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory
	4.		Syarat komposisi Editor Board : Terdiri kurang dari 4 negara
	5.		Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke-2 dari 2 orang (sebagai koresponding author)
	6.		Keberkalaan penerbitan : 1 kali terbitan dalam 1 tahun (1 Reguler Issue) di Tahun 2020
	7.		Subjek area dan katagori jurnal bidang: Medicine: Public Health, Environmental and Occupational Health
<b>E</b>	1.	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 9%
	2.		Febrikasi :Tanbahan 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% = 50% x 34 = 18,5	
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya, 19 April 2023

Penilai angka kredit 1,



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

NIP : 195409161983032001

Bidang Ilmu : Epidemiologi

Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat UNAIR

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6025391>

<b>A *</b>		Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : The effect of Rhodamine B on the cerebellum and brainstem tissue of Rattus norvegicus		
2	Nama Penulis : (1) Dewi Ratna Sulistina, (2) <b>Santi Martini*</b>		
3	Nama Jurnal : Journal of Public Health Research, Vol. 9, pp. 101-104, publikasi tahun 2020		
<b>B</b>		Peng-index : Jurnal internasional bereputasi Scopus Q3 , SJR 2020= 0.429	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas tentang Rhodamine B cenderung meningkatkan ekspresi BAX yang secara langsung menurunkan BCL-2 pada jaringan Cerebellum dan Brainstem pada Rattus norvegicus seiring dengan peningkatan dosis. Rhodamine B merupakan racun bagi tubuh manusia, dan sering masuk ke dalam tubuh manusia melalui makanan dan dalam jangka panjang paparan Rhodamin B menyebabkan disfungsi liver atau kanker.
		2.	Pada artikel ini juga dijelaskan penggunaan jus bawang putih dapat menjadi terapi herbal pada tikus yang terpapar Rhodamin B sebagai upaya pencegahan primer sehingga tidak terjadi kanker atau disfungsi liver.
		3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Ilmu Epidemiologi Penyakit
		4.	Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi yang berjudul : Indeks Risiko Stroke Infark Berdasarkan Faktor Risiko yang dapat diubah
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<b>1. *</b>	<a href="https://journals.sagepub.com/doi/full/10.4081/jphr.2020.1812">Alamat Web Jurnal / Link Judul : https://journals.sagepub.com/doi/full/10.4081/jphr.2020.1812</a>
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : P-ISSN:2279-9028; E-ISSN:2279-9036
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory
		4.	Syarat komposisi Editor Board : Terdiri kurang dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke-2 dari 2 orang (sebagai koresponding author)
		6.	Keberkalaan penerbitan : 1 kali terbitan dalam 1 tahun (1 Reguler Issue) di Tahun 2020
		7.	Subjek area dan katagori jurnal bidang: Medicine: Public Health, Environmental and Occupational Health
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 9%
		2.	Febrikasi :Tanbahan 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% = 50% x 33 = 16,5			
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya			

Surabaya, 15 April 2023

Penilai Angka Kredit 2,

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

NIP '195912241987012001

Bidang Ilmu: Kesehatan Lingkungan

Unit Kerja: Fakultas Kesehatan Masyarakat UNAIR