

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

**A. Identitas Karya Ilmiah**

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : In vitro antiviral activity of morin compound against dengue virus type 1 in vero cells  
 Jumlah penulis : 10 (Sepuluh) orang  
 Status Pengusul : Penulis Ke 3  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Systematic Reviews in Pharmacy. 2020; 11(9)  
 b. Nomor ISSN: 0975-8453  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 11, 2020  
 d. Penerbit : EManuscript Technologies  
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.31838/srp.2020.9.118>  
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.sysrevpharm.org/abstract/in-vitro-antiviral-activity-of-morin-compound-against-dengue-virus-type-1-in-vero-cells-65959.html>  
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...

- B. 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)

**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,

Ketua Departemen Kimia,

Mochamad Zakki Fahmi, S.Si., M.Si., Ph.D.  
 NIP. 19830702 2009121005  
 Fakultas Sains dan Teknologi  
 Universitas Airlangga

### Form Penilaian Kualitas Karir dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta		:	<a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5978740">https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5978740</a>
<b>A*</b> Identitas Karya Ilmiah			
1	Judul	:	In vitro antiviral activity of morin compound against dengue virus type 1 in vero cells
2	Nama Penulis	:	1. Anisa Maharani*, 2. Teguh H. Sucipto, 3. Harsasi Setyawati, 4. Yovilianda M. Untoro, 5. Novia F. Sholihah, 6. Siti Churrotin, 7. Ilham H. Amarnullah, 8. Puspa Wardhani, 9. Arvati, 10. Soegeng Soegianto
3	Nama Jurnal	:	Systematic Reviews in Pharmacy. 2020; 11(9)
B	Peng-index	:	Jurnal Internasional Bereputasi SCOPUS Q2 (coverage years 2010-2021). SJR: 0.424
<b>C</b> Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah			
1.	Artikel ini membahas aktivitas dan potensi morin sebagai antidiengue tipe 1 dalam sel viro.	:	
2.	Secara struktur, morin adalah gugus polyfenol yang memiliki banyak gugus OH yang potensial membentuk senyawa kompleks dengan logam. Dari skrining aktivitas antivirus, morin tidak berpotensi melawan DENV-1 karena terbukti toksik terhadap sel Vero.	:	
3.	Data hasil penelitian ditampilkan dalam bentuk gambar yang cukup menarik, disertai narasi pembahasan yang dinuliskan secara cukup jelas	:	
4.	Artikel ini sesuai dengan <b>bidang keilmuan</b> pengusul yaitu Kimia Anorganik, khususnya senyawa kompleks	:	
<b>D</b> Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan			
1. *	Alamat Web Jurnal / Prosiding / Buku / Paten	:	<a href="https://www.sysrevpharm.org/abstract/in-vitro-antiviral-activity-of-morin-compound-against-dengue-virus-type-1-in-vero-cells-65959.html">https://www.sysrevpharm.org/abstract/in-vitro-antiviral-activity-of-morin-compound-against-dengue-virus-type-1-in-vero-cells-65959.html</a>
2.	Keberanan ISSN/ISBN	:	Print ISSN: 0975-8453, E-ISSN: 0976-2779
3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal, penerbit)	:	Jurnal, Publisher, dan Hijacked bebas predatory
4.	Syarat Komposisi Editor Board	:	Lebih dari 4 negara
5.	Syarat Kontributor Penulis Artikel	:	Penulis ke-3 dari 10 penulis dan bukan corresponding author
6.	Keberkataan Penerbitan	:	12 kali dalam 1 tahun
7.	Subjck Area dan Katagori Jurnal	:	Pharmaceutical Science
<b>E</b> Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik			
1.	Indikasi Plagiasi (lihat check similarity)	:	Indeks Similarity (turnitin) = 20%
2.	Fabrikasi	:	Tidak ada indikasi penambahan data penelitian yang tidak sesuai dengan yang diperoleh selama penelitian
3.	Falsifikasi	:	Tidak ada indikasi pengubahan data penelitian
4.	Praktek Keapsuan	:	Tidak ada indikasi praktik pemalsuan

Nilai Pengusul (penulis pertama dan correspondensi 60%)	
Nilai Pengusul (penulis pertama / penulis correspondensi masing - masing 40%)	
Nilai Lainnya Sesuai PO PAK 2019 dan Suplemennya	40%/9 x 20 = 0,89 (diskontinyu)

Surabaya, 20 Maret 2023

Penilai Angka Kredit I



Dr. Miratul Khasanah, M.Si.  
NIP. 196703041992032001  
Bidang Ilmu : Sensor Elektrometrik  
Jabatan / Pangkat : Lektor Kepala / Pembina (Gol. IV/a)  
Departemen Kimia - Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga

### Form Penilaian Kualitas Karir dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta		: <a href="https://sinta.kemdikond.go.id/authors/profile/5978740">https://sinta.kemdikond.go.id/authors/profile/5978740</a>	
<b>A* Identitas Karya Ilmiah</b>			
1	Judul	:	In vitro antiviral activity of morin compound against dengue virus type 1 in vero cells
2	Nama Penulis	:	1. Anisa Maharani*, 2. Teguh H. Sucipto, 3. Harsasi Setyawan, 4. Yovilanda M. Untoro, 5. Novia F. Sholihah, 6. Siti Churroin, 7. Ilham H. Amrullah, 8. Puspa Wardhani, 9. Aryati, 10. Soegeng Soegianto
3	Nama Jurnal	:	Systematic Reviews in Pharmacy, 2020: 11(9)
<b>B Peng-index</b>			
<b>C Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</b>			
:	1.	Jurnal Internasional Bereputasi SCOPUS Q2 (coverage years 2010-2021), SJR: 0.424	
:	2.	Artikel ini membahas kemampuan antiviral morin untuk melawan Dengue.	
:	3.	Morin adalah senyawa polifenol yang memiliki gugus donor elektron dan potensial dimanfaatkan sebagai ligan pada senyawa kompleks.	
:	4.	Senyawa kompleks yang terbentuk dari morin akan membentuk ikatan logam dengan gugus -O-	
:	4.	Artikel sesuai dengan sub bidang kefarmasian pengusul dan mata kuliah yang diajarkan yaitu Senyawa Kompleks / Senyawa Koordinasi	
<b>D Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang dihasilkan</b>			
:	1. *	Alamat Web Jurnal / Prosiding / Buku / Paten	<a href="https://www.scribd.com/document/5978740/In-vitro-antiviral-activity-of-morin-compound-against-dengue-virus-type-1-in-vero-cells">https://www.scribd.com/document/5978740/In-vitro-antiviral-activity-of-morin-compound-against-dengue-virus-type-1-in-vero-cells</a>
:	2.	Kebenaran ISSN/ISBN	Print ISSN: 0975-8453, E-ISSN: 0976-2779
:	3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal, peneliti)	Jurnal, Publisher, dan Hijacked bebas predatory
:	4.	Syarat Komposisi Editor Board	Lebih dari 4 negara
:	5.	Syarat Kontributor Penulis Artikel	Penulis ke-3 dari 10 penulis dan bukan corresponding author
:	6.	Keberkayaan Penyerbitan	12 kali dalam 1 tahun
:	7	Subjek Area dan Kategori Jurnal	Pharmaceutical Science
<b>E Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</b>			
:	1.	Indikasi Plagiasi (iThack check similarity)	Indeks Similarity (turnitin) = 20%
:	2.	Fabrikasi	Tidak ditemukan adanya manipulasi data, data penelitian sesuai dengan penelitian yang dikerjakan
:	3.	Falsifikasi	Tidak ada pengubahan data penelitian
:	4.	Praktek Kepalsuan	Tidak ditemukan praktek kepalsuan
Nilai Pengusul (penulis pertama dan correspondensi 60%)			
Nilai Pengusul (penulis pertama / penulis correspondensi masing - masing 40%)			
Nilai Lainnya Sesuai PO PAK 2019 dan Suplemennya			
			0.888888889

Surabaya,

Penilai Angka Kredit 2

Prof. Dr. Fatmawati, M.Si.

NIP. 197307041998022001

Bidang Ilmu : Penodelan Matematika

Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Tk. I (Gol. IV/b)

Departemen Matematika - Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas