

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A new copper (II)-imidazole derivative effectively inhibits replication of denv-2 in vero cell
- Jumlah penulis : 10 (Sepuluh) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 3
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : African Journal of Infectious Diseases. 2018; 12(1 Suppl)
b. Nomor ISSN: 20060165
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 12, 2018
d. Penerbit : Obafemi Awolowo University
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.2101%2FAjid.12v1S.17>
f. Alamat web Jurnal : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5876766/>
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scimagojr

- 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 Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta		:	https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5978740
A* Identitas Karya Ilmiah			
1	Judul	:	A new copper (II)-imidazole derivative effectively inhibits replication of dengv-2 in vero cell
2	Nama Penulis	:	1. Teguh Hari Sucipto*, 2. Siti Churrotin, 3. Harsasi Setyawati, 4. Fahimah Martak, 5. Kris Cahyo Mulyatno, 6. Ilham Harlan Amrullah, 7. Tomohiro Kotaki, 8. Masanori Kameoka, 9. Subayo Yotopranto, 10. Soegeng Soejianto
3	Nama Jurnal	:	African Journal of Infectious Diseases. 2018; 12(1 Suppl)
B	Peng-index	:	Jurnal Internasional Bereputasi SCOPUS Q4 (by laman scimago th 2018). SIR: 0.238
C Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah			
1.	Artikel ini membahas tentang senyawa kompleks baru Cu(II)-turunan imidazole yang efektif menghambat replikasi DENV-2 pada sel vero		
2.	pada artikel ini, dipelajari aktivitas antivirus [Cu(2,4,5-triphenylimidazole)2]n, terhadap berbagai tahap replikasi virus dengue tipe 2 (DENV-2) dalam sel Vero, menggunakan uji reduksi unit pembentuk fokus dan ELISA kuantitatif. Kompleks [Cu(2,4,5-triphenylimidazole)2]n menghambat replikasi DENV-2 dalam sel Vero dengan IC50 = 2,3 µg/ml dan SI = 19,42 ketika sel dirawat 2 hari setelah infeksi virus, sedangkan CC50 untuk sitotoksitas terhadap Vero sel adalah 44,174 µg/ml.		
3.	Data hasil penelitian ditampilkan dalam bentuk gambar yang cukup menarik, disertai narasi pembahasan yang dituliskan secara cukup jelas		
4.	Artikel ini sesuai dengan bidang keilmuan penguus yaitu Kimia Anorganik, khususnya senyawa kompleks		
D Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan			
1.*	Alamat Web Jurnal / Prosiding / Buku / Paten	:	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5876766/
2.	Kebeharan ISSN/ISBN	:	20060165
3.	Ternasuk "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.	Keberkataan Penerbitan	:	2 issue dan 1 special issue dalam 1 tahun
7.	Subjek Area dan Katagori Jurnal	:	Infectious Diseases
E 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

		:	Tidak ada indikasi pengubahan data penelitian
	3. Falsifikasi	:	Tidak ada indikasi praktik pemalsuan
	4. Praktek Keahlian	:	Tidak ada indikasi praktik pemalsuan
	Nilai Pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)		
	Nilai Pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)		
	Nilai Lainnya Sesuai PO PAK 2019 dan Suplemennya		$40\%/9 \times 40 = 1,77$

Surabaya, 20 Maret 2023

Penilai Angka Kredit 1

Dr. Miratul Hasannah, 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 Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sima		:	https://simas.kemdikbud.go.id/author/profile/5978746
A* Identitas Karya Ilmiah		:	
1	Judul	:	A new copper (II)-imidazole derivative effectively inhibits replication of dengue-2 in vero cell
2	Nama Penulis	:	1. Teguh Hari Sutoplo*, 2. Siti Churroin, 3. Harnasi Setyawan, 4. Fahimah Marak, 5. Kris Cahyo Mulyanto, 6. Iham Hartan Amantillah, 7. Tomohiro Kotaki, 8. Masanori Kameoka, 9. Subagio Yotoharoto, 10. Seiseng Seesilomto
3	Nama Jurnal	:	African Journal of Infectious Diseases. 2018; 12(1 Suppl)
B Peng-index		:	Jurnal Internasional Bereputasi SCOPUS Q4 (by laman scinago th 2018). SJR: 0.238
C Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah		:	1. Artikel membahas senyawa kompleks baru dari Cu(II) dan ligan derivatif imidazole dan diaplikasikan sebagai inhibitor virus DENV-2. 2. Senyawa kompleks disintesis dari atom pusat Cu(II) dengan ligan 2,4,5-triphenylimidazole. 3. Artikel sesuai dengan mata kuliah yang diajarkan pengusul yaitu Senyawa Kompleks (Senyawa Koordinasi). 4. Artikel sesuai dengan sub bidang keilmuan pengusul yaitu Senyawa Kompleks.
D Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan		1.*	Alamat Web Jurnal / Prosiding / Buku / Paten
		2.	Keberatan ISSN/ISBN
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; pernah)
		4.	Syarat Komposisi Editor Board
		5.	Syarat Kontributor Penulis Artikel
		6.	Keberkataan Penambahan
		7.	Subjek Area dan Kategori Jurnal
E Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik		1.	Indikasi Plagiasi (that check similarity)
		2.	Fabrikasi
		3.	Falsifikasi
		4.	Praktek Kepuasan
Nilai Pengusul (penulis pertama dan correspondent 60%)		:	
Nilai Pengusul (penulis pertama / penulis correspondent masing - masing 40%)		:	
Nilai Lainnya Sesuai PO PAK 2019 dan Suplemennya		:	

40%*9*34=1.511

Surabaya,
Penilai Angka Kredit 2

Prof. Dr. Faimawati, M.Si.
NIP. 197307041998022001
Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika
Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Tk. I (Gol. IV/b)
Departemen Matematika - Fakultas Sains dan Teknologi, Univer