

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Synthesis and anti-cancer activity of copper (II) complex with 2, 4, 5-triphenyl-1H-imidazole ligand
Jumlah penulis : 5 (Lima) orang
Status Pengusul : Penulis Ke 3
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biochemical and Cellular Archives. Vol. 19, Supplement 2, 2019
b. Nomor ISSN: 09725075, 09761772
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 19, 2019
d. Penerbit : DR. P. R. YADAV
e. DOI artikel : https://doi.org/10.35124/bca.2019.19.S2.4839
f. Alamat web Jurnal : https://www.connectjournals.com/achivestoc2.php?fulltext=3068300H_4839-4843.pdf&&bookmark=CJ-033216&&issue_id=Supp-02&&yaer=2019
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scimagojr

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : [x] Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri x 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		:	https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5978740	
A* Identitas Karya Ilmiah				
1	Judul	:	Synthesis and anti-cancer activity of copper (II) complex with 2, 4, 5-triphenyl-1H-imidazole ligand	
2	Nama Penulis	:	1. T. H. Sucipto*, 2. F. Martak, 3. H. Setyawati, 4. N. Ertani, 5. I. K. Murwani	
3	Nama Jurnal	:	Biochemical and Cellular Archives. Vol. 19, Supplement 2, 2019	
B	Peng-index	:	Jurnal Internasional Bereputasi SCOPUS Q4, SJR: 0.122 (discontinued th 2021)	
C Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah		1.	Artikel ini membahas tentang sintesis dan uji aktivitas anti kanker suatu senyawa kompleks tembaga(II)-2,4,5-trifenil-1H-imidazol (Cu(II)-TPD)	
		2.	karakterisasi senyawa kompleks dilakukan menggunakan FTIR dan TGA. Hasil penelitian menunjukkan rendemen senyawa kompleks Cu (II)-2,4,5-triphenyl-1H-imidazole sebesar 72,127%. Senyawa kompleks yang terbentuk lebih reaktif pada sel kanker payudara T74D dibandingkan dengan sel kanker serviks HeLa	
		3.	Data hasil penelitian ditampilkan dalam format gambar/image dan tabel, disertai narasi pembahasan yang dituliskan secara jelas dan mudah dipahami	
		4.	Artikel ini sesuai dengan bidang keilmuan penguasai 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.connectjournals.com/achivestoc2.php?fulltext=3068300H_4839_4843.pdf&bookmark=Cl-033216&&issue_id=Supp-02&&yaer=2019	
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : 09725075, 09761772	
		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 5 penulis dan bukan corresponding author	
		6.	Keberkataan Penerbitan : 2 issue dan 2 supplementary issue dalam 1 tahun	
		7.	Subjck Area dan Katagori Jurnal : Biochemistry, Cell Biology	
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	
		3.	Falsifikasi : Tidak ada indikasi pengubahan data penelitian	

	4. Praktek Kepalsuan	: 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%/4 x 20 = 2 (diskoninyu 2021)

Surabaya, 20 Maret 2023

Penilai Angka Kredit I



Dr. Miratul Hasanah, 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 Kari dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta		:	https://sinta.kemdikbud.go.id/author/profile/5978740
A* Identitas Karya Ilmiah			
1	Judul	:	Synthesis and anti-cancer activity of copper (II) complex with 2, 4, 5-triphenyl-1H-imidazole ligand
2	Nama Penulis	:	1. T. H. Sucipto*, 2. F. Marak, 3. H. Setyawan, 4. N. Erranti, 5. I. K. Murwan
3	Nama Jurnal	:	Biochemical and Cellular Archives, Vol. 19, Supplement 2, 2019
B Peng-index		:	Jurnal Internasional Bereputasi SCOPUS Q4, SJR: 0.122
C Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah		1.	Artikel ini membahas cara mensintesis dan kemampuan anticancer dari senyawa kompleks Cu(II)-2, 4, 5-triphenyl-1H-imidazole
		2.	Hasil penelitian menunjukkan bahwa senyawa kompleks Cu(II)-2,4,5-trifenil-1H-imidazol menunjukkan sifat kanker yang signifikan dan lebih banyak reaktif dalam sel kanker payudara T74D dibandingkan dengan HeLa sel kanker serviks.
		3.	Artikel sesuai dengan sub bidang keilmuan pengusul yaitu Senyawa Kompleks
		4.	Artikel sesuai dengan mata kuliah yang diajarkan pengusul yaitu Senyawa Kompleks (Senyawa Koordinasi)
D Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan		1. *	Alamat Web Jurnal / Prosiding / Buku / Paten https://www.connectedjournals.com/archives/2.php?file=3658300H_4839-4843.pdf%20bookmark-C_033216&issue_id=Supp-02&year=2019
		2.	Keberatan ISSN/ISBN : 09725075, 09761772
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jumlah, peretibi) : Jurnal, Publisher, dan Hijacked bebas predatory
		4.	Syarat Komposisi Editor Board : Lebih dari 4 negara
		5.	Syarat Kontributor Penulis Artikel : penulis ke-3 dari 5 penulis dan bukan corresponding author
		6.	Keberkalan Penerbitan : 2 issue dan 2 supplementary issue dalam 1 tahun
		7.	Subjek Area dan Kategori Jurnal : Biochemistry, Cell Biology
E Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik		1.	Indikasi Plagiasi (ihat check similarity) : Indeks Similarity (turnitin) = 20%
		2.	Fabrikasi : Tidak ditemukan adanya manipulasi data, data penelitian sesuai dengan penelitian yang dikerjakan
		3.	Falsifikasi : Tidak ada perubahan 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	
		3,4	

Surabaya
Penilai Angka Kredit 2

Prof. Dr. Fatmawati, M.Si.

NIP. 197307041998022001

Bidang Ilmu : Pemodelan Matematika

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

Departemen Matematika - Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Air