

**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 silico approach: biological prediction of nordentatin derivatives as anticancer agent inhibitors in the cAMP pathway

Jumlah penulis : 6 (enam) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 2 (*Corresponding Author)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : RSC Advances
b. Nomor ISSN: 20462069
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 70,10 ,November ,2020
d. Penerbit : Royal Society of Chemistry
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1039/D0RA07838G>
f. Alamat web Jurnal : <https://www.rsc.org/journals-books-databases/about/journals/rsc-advances/>
g. Terindek di Scimagojr/Thomson-Reuters-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. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	3,65	3.5	3,575
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	11.5	11,25
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	11.5	11,25
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11.5	11.5	11,5
Total = (100%)		37,15	38	37.575

D. 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, 10 Agustus 2021
Ketua Departemen,

Mochamad Zakki Fahmi, M.Si., Ph.D.
NIP : 19830702 2009121005
Unit Kerja : Departemen Kimia
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga

* Coret salah satu

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : In silico approach: biological prediction of nordentatin derivatives as anticancer agent inhibitors in the cAMP pathway

Jumlah penulis : 6 (enam) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 2 (*Corresponding Author)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : RSC Advances
b. Nomor ISSN: 20462069
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 70,10 ,November ,2020
d. Penerbit : Royal Society of Chemistry
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1039/D0RA07838G>
f. Alamat web Jurnal : <https://www.rsc.org/journals-books-databases/about/journals/rsc-advances/>
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :
Scimagojr

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : 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)


(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,65
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11.5
Total = (100%)	40			37.15
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 3 Januari 2021

Reviewer 1 ,



Prof. Dr. Taslim Ersam

NIP. 195208161979031004

Unit Kerja : Departmen Kimia

Fakultas Sains & Analitika Data

Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Judul Karya Ilmiah : In silico approach: biological prediction of nordentatin derivatives as anticancer agent inhibitors in the cAMP pathway
Jumlah Penulis : 6 (enam) orang
Status Pengusul : Penulis kedua (*corresponding author*)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi artikel baik sesuai dengan jurnal dengan Q1

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup relative cukup sesuai kompetensi penulis, kedalaman relatif baik dan pembahasan sudah mencakup semua analisis data

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi telah diusahakan sesuai kondisi yang dimiliki dan metodologi sudah sesuai kelaziman dalam keilmuan tsb

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan dan kualitas terbitan/artikel cukup baik, memenuhi, persyaratan untuk journal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR = 0,74

Surabaya, 3 Januari 2021

Reviewer 1 ,



Prof. Dr. Taslim Ersam

NIP. 195208161979031004

Unit Kerja : Departmen Kimia

Fakultas Sains & Analitika Data

Institut Teknologi Sepuluh Nopember

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : In silico approach: biological prediction of nordenatin derivatives as anticancer agent inhibitors in the cAMP pathway

Jumlah penulis : 6 (enam) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 2 (*Corresponding Author)

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : RSC Advances
- b. Nomor ISSN: 20462069
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 70,10 ,November ,2020
- d. Penerbit : Royal Society of Chemistry
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1039/D0RA07838G>
- f. Alamat web Jurnal: : <https://www.rsc.org/journals-books-databases/about-journals/rsc-advances/>
- g. Terindek di Scimagojr/~~Thomson Reuter ISI Knowledge~~/ atau di : Scimagojr

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

V	: 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)

(beri V pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi SJR > 0,10	Internasional Bereputasi SJR < 0,10	Internasional (tidak terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Niki Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	12			11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan	12			11,5
Total = (100%)	40			38
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 5 Januari 2021
Reviewer 2 ,



Prof. Dr. Tukiran
NIP. 196612281992031001
Unit Kerja : Fakultas MIPA
Universitas Negeri Surabaya

Judul Karya Ilmiah : In silico approach: biological prediction of nordentatin derivatives as anticancer agent inhibitors in the cAMP pathway
Jumlah Penulis : 6 (enam) orang
Status Pengusul : Penulis kedua (corresponding author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur-unsur isi artikel dalam jurnal "RSC Advances" seperti IMRAD+ C sudah terpenuhi dengan lengkap dan baik.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan terkait prediksi nordentatin derivatives sebagai agent inhibitor antikanker melalui jalur cAMP sudah bagus dan lengkap menggunakan berbagai teknik komputasi seperti modeling, molekular docking dan molekular dynamic simulation.


3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data/informasi yang digunakan serta metodologi yang dilibatkan sudah cukup dan mutakhir → terbukti referensi (daftar pustaka) yang ada hanya 7 dari 68 pustaka dalam terbitan <2010. Artinya, ada 59 pustaka (86,76%) dalam terbitan 10 tahun terakhir (>2010).

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur-unsur terbitan jurnal RSC Advances seperti EIC, EAB, dan seterusnya sudah lengkap dan terbitan jurnal sudah berkualitas (sistem OJS nya sudah berjalan dengan lancar (berkala) dan baik) → terbukti terindeks SCOPUS dengan Q1 dengan SJR 2015=0.74 dan masih bertahan (ongoing & coverage 2011-2020).

Surabaya, 5 Januari 2121
Reviewer 2,


Prof. Dr. Tukiran
NIP. 196612281992031001
Unit Kerja : Fakultas MIPA
Universitas Negeri Surabaya