

**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 of Some Chalcone Derivatives, in vitro and in Silico Toxicity Evaluation
 Jumlah penulis : Sembilan (9) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Rasayan Journal of Chemistry
 b. Nomor ISSN : ISSN: 0974-1496 (print), ISSN: 0976-0083 (online)
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 13, 1, Januari-Maret 2020
 d. Penerbit : Rasayan Journal
 e. DOI Artikel : <http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2020.1315534>
 f. Alamat web jurnal : https://rasayanjournal.co.in/admin/php/upload/917_pdf.pdf
 g. Terindeks di : Scimagojr

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

B. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	3,5	3,8	3,65
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	11,8	11,4
Total = (100%)		36,5	38,6	37,44

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 Mei 2020

Ketua Departemen,



Prof. Dr. Furkan, M.Si.

NIP : 197211161997021001

Unit Kerja : Departemen Kimia

* Coret salah satu

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : SYNTHESIS OF SOME CHALCONE DERIVATIVES, IN VITRO AND IN SILICO TOXICITY EVALUATION
- Status Pengusul : 8 (*delapan*) orang
: Penulis Ke-3
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Rasayan Journal of Chemistry
b. Nomor ISSN : 0974-1496
c. Volume,nomor,bulan,tahun : 13, (1), 654-662, January-March 2020
d. Penerbit : Rasayan J. Chem
a. DOI Artikel : 1http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2020.1315534
- b. Alamat web jurnal : https://rasayanjournal.co.in/admin/php/upload/917_ pdf.pdf
c. Terindeks di : Scimagojr atau di Q2=0.25
- 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 \checkmark 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			3,5
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
Total = (100%)	40			36,5
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 26 April 2020
Reviewer 1,



Prof. Dr. Taslim Ersam, MS
NIP. 195208161979031004
Unit Kerja : Departmen Kimia
Fakultas Sains & Analitika Data
Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Judul Karya Ilmiah : synthesis of some chalcone derivatives, in vitro and in silico toxicity evaluation
Jumlah Penulis : 8 (delapan) orang
Status Pengusul : Penulis ke-3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Journal ini termasuk on-line, kelengkapan unsur relative sudah sesuai dengan unsur – unsur pada persyaratan penulisan artikel ilmiah dan termasuk dalam Q 2 dari India

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan sudah dilakukan secara optimal, penjelasan terhadap data yang dihasilkan sudah memenuhi penulisan ilmiah dengan kualitas baik, dan kesimpulan sudah dapat menjawab permasalahan pada penelitian yang direncanakan

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data yang dihasilkan dari metodologi bioaktivitas menggunakan pendekatan komputasi system docking, maka kecukupan dan kemutakhiran sesuai perkembangan equipmen terkini.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur kualitas penerbit cukup lengkap sesuai penulisan dan Scimagojr atau di Q2=0.25 untuk journal on-line

Surabaya, 26 April 2020
Reviewer 1,

Prof. Dr. Taslim Ersam, MS
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) : SYNTHESIS OF SOME CHALCONE DERIVATIVES, IN VITRO AND IN SILICO TOXICITY EVALUATION

Jumlah penulis : 8 (*delapan*) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Rasayan Journal of Chemistry
 b. Nomor ISSN: 0974-1496
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 13, (1), 654 – 662, January - March 2020
 d. Penerbit : Rasayan J. Chem
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2020.1315534>
 f. Alamat web Jurnal : https://rasayanjournal.co.in/admin/php/upload/917_pdf.pdf
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Q2 = 0.25

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics /
 kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

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			3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,8
Total = (100%)	40			38,6
Nilai Pengusul =				$40\% \times \frac{1}{8} \times 38,6 = 19,3$
				$40\% \times \frac{1}{7} \times 38,6 = 2,206$

Surabaya, 24-4-2020
 Reviewer 2,



Prof. Dr. Tukiran, MS
 NIP. 196612281992031001

Unit Kerja : Fakultas MIPA
 Universitas Negeri Surabaya

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : SYNTHESIS OF SOME CHALCONE DERIVATIVES, IN VITRO AND IN SILICO TOXICITY EVALUATION
Jumlah penulis : 8 (delapan) orang
Status Pengusul : Penulis Ke-3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur-unsur isi artikel jurnal RJC (seperti Introduction, Methods, Results, Analysis, Discussion, and Conclusion) sudah lengkap.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan terkait sintesis berbagai turunan calkon (ada 8 senyawa) telah disampaikan cukup mendalam. Lebih lengkap lagi pembahasan uji toksisitas 8 senyawa tersebut terhadap sel-banjar serviks HeLa secara in vitro dan in silico.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data/informasi terkait produk prekursor (ada 8 senyawa turunan calkon) sudah cukup dan metodologi yg digunakan dalam mengantar/cara sintesis 8 senyawa tersebut cukup dan sesuai standar.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur-unsur terbitan jurnal RJC sudah lengkap (ada FIC, EAB, dstnya) serta terbitan jurnal sudah qualified (mengikuti sistem OJS dengan baik) → terbukti terindeks SCOPUS dg Q2.

Surabaya, 24-4-2020
Reviewer 2,



Prof. Dr. Tukiran, MS
NIP. 196612281992031001

Unit Kerja : Fakultas MIPA
Universitas Negeri Surabaya