

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effect of Resveratrol Dimers and Tetramers Isolated from Vitaceous and Dipterocarpaceous Plants on Human SIRT1 Enzyme Activity

Jumlah penulis : Sebelas (11) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-8

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Natural Product Communications
- b. Nomor ISSN : 1934-578X
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 13, 11, 2018
- d. Penerbit : Natural Product Communications
- e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.1177%2F1934578X1801301130>
- f. Alamat web jurnal : <https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1934578X1801301130>
- g. Terindeks di : Schimagojr

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 Internasional 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	4	3,75
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,5	12	11,75
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,5	12	11,75
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11	12	11,5
Total = (100%)		37,5	40	38,75

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. Purkan, M.Si.
NIP. 197211161997021001
Unit Kerja : Departemen Kimia

* Coret salah satu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effect of Resveratrol Dimers and Tetramers Isolated from Vitaceous and Dipterocarpaceous Plants on Human SIRT1 Enzyme Activity

Jumlah penulis : Sebelas (11) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-8

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Natural Product Communications
 b. Nomor ISSN : 1934-578X
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 13, 11, 2018
 d. Penerbit : Natural Product Communications
 a. DOI Artikel : <https://doi.org/10.1177%2F1934578X1801301130>
 b. Alamat web jurnal : <https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1934578X1801301130>
 c. Terindeks di :

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 Internasional 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			3,5
b. pembahasan (30%)	12			11,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11
Total = (100%)				37,5
Nilai Pengusul = 40				

Surabaya, 25 Februari 2020
 Reviewer 1.


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

Judul Karya Ilmiah : Effect of Resveratrol Dimers and Tetramers Isolated from Vitaceous and Dipterocarpaceous Plants on Human SIRT1 Enzyme Activity
Jumlah Penulis : Sebelas (11) orang
Status Pengusul : Penulis Ke-8

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Dari journal NPC termasuk Q2, sudah lengkap dan sesuai standart yang sudah ditetapkan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Lingkup pembahasan meliputi bioaktivitas senyawa-senyawa stilbene dan turunannya menggunakan human SIRT1 Enzyme Activity, telah dibahas secara komprehensif dan mendalam

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metodologi yang menggunakan human enzyme termasuk metoda terkini dan secara analisis cukup rumit dan mendeail

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Berdasarkan pada journal yang sudah terindex scopus dan SJR 2018, 0,28 memiliki kualitas sangat baik

Surabaya, 25 Februari 2020
Reviewer 1.



Prof. Dr. Taslim Ersam
NIP. 195208161979031004

Unit Kerja : Departmen Kimia
Fakultas Sains & Analitika Data
Institut Teknologi Sepuluh Nopember

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effect of Resveratrol Dimers and Tetramers Isolated from Vitaceous and Dipterocarpaceous Plants on Human SIRT1 Enzyme Activity

Jumlah penulis : Sebelas (11) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-8

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Natural Product Communications
- b. Nomor ISSN : 1934-578X
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 13,11,2018
- d. Penerbit : Natural Product Communications
- e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.1177%2F1934578X1801301130>
- f. Alamat web jurnal : <https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1934578X1801301130>
- g. Terindeks di :

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 Internasional 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			4
b. pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
Total = (100%)				40
Nilai Pengusul =	$40\% \times \frac{1}{10} \times 40 = 1,6$			

Surabaya, 25-2-2020
Reviewer 2,



Prof. Dr. Tukiran M.Si
NIP. 196612281992031002

Unit Kerja : Fakultas FMIPA
Universitas Negeri Surabaya

Judul Karya Ilmiah : Effect of Resveratrol Dimers and Tetramers Isolated from Vitaceous and Dipterocarpaceous Plants on Human SIRT1 Enzyme Activity
Jumlah Penulis : Sebelas (11) orang
Status Pengusul : Penulis Ke-8

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur-unsur isi jurnal ilmiah (NPC) lengkap dan sesuai standar ilmiah (IMRAD+C).

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Effect resveratrol dan senyawa-senyawa turunannya terhadap aktivitas enzim sirtuin SIRT1 dibahas cukup mendalam.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data atau informasi yang di dapatkan dari serangkaian metodologi cukup untuk dapat mencapai dan menjawab permasalahan penelitian yaitu yaitu mengevaluasi efek resveratrol dan turunannya terhadap recombinant human SIRT1 enzyme activity.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur lengkap dan terbitan jurnal berkualitas

Surabaya, 25-02-2020
Reviewer 2,



Prof. Dr. Tukiran M. Si
NIP. 196612281992031002

Unit Kerja : Fakultas FMIPA
Universitas Negeri Surabaya