

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Anti Diabetes and Antioxidant agents from *Clausena excavata* root as medicinal plant of Myanmar
 Jumlah penulis : Enam (6) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke-2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Open Chemistry
 b. Nomor ISSN : 2391-5420
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 13,1, Januari, 2019
 d. Penerbit : Walter de Gruyter GmbH
 e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.1515/chem-2019-0056>
 f. Alamat web jurnal : <https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/chem.2019.17.issue-1/chem-2019-0056/chem-2019-0056.pdf>
 g. Terindeks 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)

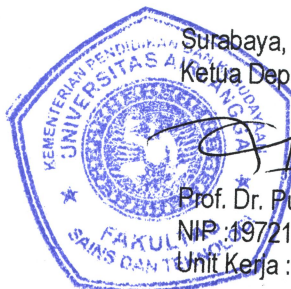
B. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	3,5	3,8	3,6,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,25	11,0	11,125
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,5	11,0	11,25
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11	11,5	11,25
Total = (100%)		37,25	37,3	37,275

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,



[Signature]
 Prof. Dr. Purkan, M.Si.
 NIP. 197211161997021001
 Unit Kerja : Departemen Kimia

* Coret salah satu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Anti Diabetes and Antioxidant agents from Clausena excavata root as medicinal plant of Myanmar
 Jumlah penulis : Enam (6) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke-2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Open Chemistry
 b. Nomor ISSN : 2391-5420
 c. Volume,nomor,bulan,tahun : 13,1, Januari, 2019
 d. Penerbit : Walter de Gruyter GmbH
 e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.1515/chem-2019-0056>
 f. Alamat web jurnal : <https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/chem.2019.17.issue-1/chem-2019-0056/chem-2019-0056.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)

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	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11
Total = (100%)	40			37.25
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 17 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 : Anti Diabetes and Antioxidant agents from Clausena excavata root as medicinal plant of Myanmar
Jumlah Penulis : Enam (6) orang
Status Pengusul : Penulis Ke-2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Secara umum relative telah memenuhi unsur -2 penting dalam sebuah artikel ilmiah, akatetapi unsur Acknolegment tidak ada, dan reff-2 cukup relevan dan beberapa termasuk yang terkini.

2. Ruanglingkup dankedalaman pembahasan

Pembahasan sesuai dengan kompetensi keilmuan penulis dengan kedalaman yang cukup baik dan terlihat pembahasan terhadap data yang dihasilkan sudah dapat menjawab permasalahan dan tercapainya tujuan yang direncanakan

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data yang dihasilkan telah menggunakan equipmen terkini untuk mengetahui struktur senyawa kima yang dihasilkan dan pengujian bioaktivitas bersifat general

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur kualitas penerbit baik

Surabaya, 17 Februari 2020
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) : Anti Diabetes and Antioxidant agents from *Clausena excavata* root as medicinal plant of Myanmar

Jumlah penulis : Enam (6) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-2, PENULIS KORESPONDENSI

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Open Chemistry
- b. Nomor ISSN : 2391-5420
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 13,1, Januari, 2019
- d. Penerbit : Walter de Gruyter GmbH
- e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.1515/chem-2019-0056>
- f. Alamat web jurnal : <https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/chem.2019.17.issue-1/chem-2019-0056/chem-2019-0056.pdf>
- g. Terindeks di : Scimagojr

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

(beri \checkmark 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			11,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,5
Total = (100%)	40			37,3
Nilai Pengusul =				$40\% \times 37,3 = 14,92$

Surabaya, 15-2-2020
Reviewer 2,



Prof. Dr. Tukiran M.Si
NIP. 196612281992031002

Unit Kerja : Fakultas FMIPA
Universitas Negeri Surabaya

Judul Karya Ilmiah : Anti Diabetes and Antioxidant agents from Clausena excavata root as medicinal plant of Myanmar
Jumlah Penulis : Enam (6) orang
Status Pengusul : Penulis Ke-2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Semua unsur isi jurnal ilmiah terpenuhi.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup khususnya yaitu proses elektrolisis dan isolasi sudah cukup (teori, standar) dan pembahasannya runtut dan sistematis (mulai, penemuan sejenis hingga uji anti diabetes dan anti oksidasi).

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Referensi dan kemutakhiran data untuk pembahasannya dan selanjutnya menjawab kebutuhan menjawab permasalahan sudah cukup.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Sangat bagus

Surabaya, 15-2-2020
Reviewer 2,



Prof. Dr. Tukiran M. Si
NIP. 196612281992031002

Unit Kerja : Fakultas FMIPA
Universitas Negeri Surabaya