

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Plant description, phytochemical constituents and bioactivities of Syzygium genus: A review
 Jumlah penulis : lima (5) orang
 Status Pengusul : Penulis ke - 2, koresponding author

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Open Chemistry
 b. Nomor ISSN : 23915420
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 18, No. 1, Januari 2020, Hal ; 204–211
 d. Penerbit : Walter de Gruyter GmbH
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1515/chem-2020-0175>
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :
<https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/chem-2020-0175/html>,
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : SJR = Q3 = 0.31

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 (beri \checkmark 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%)	3.8	3.5	3.65
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11.6	11.5	11.55
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11.6	11.2	11.4
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	10.5	11.5	11
Total = (100%)		37.5	37.7	37.6

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, 27 Mei 2022
 Ketua Departemen,

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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Plant description, phytochemical constituents and bioactivities of *Syzygium* genus : A review

Jumlah penulis : 5 (lima) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 2, Corresponding author

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Open Chemistry
 b. Nomor ISSN : 23915420
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 18, No. 1, Januari, 2020
 d. Penerbit : . De Gruyter
 e. DOI artikel : 10.1515/chem-2020-0175
 f. Alamat web Jurnal :
<https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/chem-2020-0175/html?lang=en>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge : Scimagojr

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

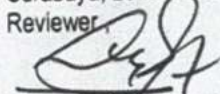
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

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 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			11,6
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			10,5
Total = (100%)	40			37,5
Nilai Pengusul = 40% x 37,5 = 15,0				

Surabaya, 23 Mei 2022

Reviewer,



Prof. Mardi Santoso, PhD.

NIP. 19650131 198910 1 001

Unit Kerja : Fakultas Sains dan Analitika Data, Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Bidang Ilmu : Kimia Organik

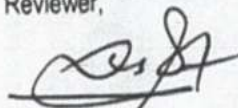
Jabatan / Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama (Gol. IV e)

Judul Karya Ilmiah : Plant description, phytochemical constituents and bioactivities of
Syzygium genus : A review
Jumlah Penulis : 5 (lima)
Status Pengusul : Corresponding author

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur isi
Manuscript merupakan artikel review yang dengan lengkap memuat Title, Author, Affiliations, Abstract, Keywords, Introduction, Description of plants, Phytochemical constituents, Bioactivities, Conclusions, Acknowledgements, Conflict of Interest, References. Artikel mengulas tiga aspek tentang genus Syzygium yang ditulis sesuai dengan bidang ilmu penulis.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Artikel mengulas tiga aspek tentang genus Syzygium dalam bidang Kimia Organik Bahan Alam: deskripsi tanaman, kandungan kimiawi dan bioaktivitasnya. Pembahasan meliputi lima spesies dalam genus Syzygium.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Referensi yang digunakan untuk penulisan review sebanyak 86, dan sebagian besar referensi terbit pada sepuluh tahun terakhir sehingga tepat untuk penulisan review.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit
Manuskrip diterbitkan pada jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus dengan SJR 0,27, kategori Q3 dengan h-indeks 24. Jurnal diterbitkan oleh De Gruyter, coverage 2003, 2015-2021. Editorial board journal berasal dari berbagai negara.

Surabaya, 23 Mei 2022
Reviewer,



Prof. Mardi Santoso, PhD.
NIP. 19650131 198910 1 001
Unit Kerja : Fakultas Sains dan Analitika Data
Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Bidang Ilmu : Kimia Organik Sintesis
Jabatan / Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama
(Gol. IV e)

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Plant description, phytochemical constituents and bioactivities of *Syzygium* genus : A review
- Jumlah penulis : 5 (lima) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 2, Corresponding author
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Open Chemistry
b. Nomor ISSN : 23915420
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 18, No. 1, Januari, 2020
d. Penerbit : . De Gruyter
e. DOI artikel : 10.1515/chem-2020-0175
f. Alamat web Jurnal : <https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/chem-2020-0175/html?lang=en>
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge : 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 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			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	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			11.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11.5
Total = (100%)	40			37.7
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 21-5-2022
Reviewer,

Prof. Dr. Tukiran, MSI.
NIP. 19661228 199203 1 002
Unit Kerja : Fakultas MIPA
Universiyas Negeri Surabaya
Bidang Ilmu : Kimia Organik Bahan Alam
Jabatan / Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama
Madya (Gol. IV d)

Judul Karya Ilmiah : Plant description, phytochemical constituents and bioactivities of Syzygium genus : A review
 Jumlah Penulis : 5 (lima)
 Status Pengusul : Corresponding author

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur isi

Unsur isi naskah artikel sudah lengkap sesuai dengan ketentuan jurnal Open Chemistry mencakup Abstract, Keywords, Introduction, Content of Review, Conclusion dan References. Naskah yang berbentuk review article memuat tentang Description of Plants, Phytochemical Constituents, dan Bioactivities dan telah ditampahkan sesuai dengan judul article.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan naskah artikel cukup mendalam mencakup gambaran morfologi tanaman dari genus Syzygium, kandungan metabolit sekunder, dan bioaktivitas yang dimiliki oleh 5 spesies dari genus tersebut, yang sudah banyak dipublikasikan sebelumnya dengan ruang lingkup dibidang FITOKIMIA.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data/informasi yang digunakan dalam naskah artikel dilihat dari sisi referensi sudah cukup (ada 86 references) dengan sebagian besar terbit diatas 2010 (10 tahun terakhir). Metodologi dalam penyusunan naskah article review telah mengikuti gaya selingkung dari penerbitnya.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit

Penerbit jurnal Open Chemistry adalah De Gruyter, Jerman yang memiliki kelebihan dalam literatur akademik. Kelengkapan unsur jurnal meliputi cover, daftar isi, nomor tiap penerbitan, dan memiliki Editorial Boards dengan keanggotaan dari berbagai negara. Jurnal internasional terakreditasi ini terindeks SCIMAGOJR dengan H-index: 16, Coverage 2015-2020, SJR 2019: 0,3 (Scope Chemistry-miscellaneous) dengan kategori Q3.

Surabaya, 21-5-2022
 Reviewer,

Prof. Dr. Tukiran, MSi.
 NIP. 19661228 199203 1 002
 Unit Kerja : Fakultas MIPA
 Universitas Negeri Surabaya
 Bidang Ilmu : Kimia Organik Bahan Alam
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama
 Madya (Gol. IV d)