

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Phytoconstituents of Genus Micromelum and Their Bioactivity—a Review  
 Jumlah penulis : Enam (6) orang  
 Status Pengusul : Penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Natural Product Communications  
 b. Nomor ISSN : 15559475, 1934578X  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 15, No. 5, Mei 2020  
 d. Penerbit : Natural Product Communications  
 e. DOI artikel : 10. 1177/ 1934 578X 20927124  
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :  
<https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1934578X20927124>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :

- 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 Internasional 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%)	3.5	4	3.75
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11.5	11.6	11.55
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11.5	11.8	11.65
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11.5	12.0	11.75
<b>Total = (100%)</b>		<b>38</b>	<b>39.4</b>	<b>38.7</b>

## 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,  
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) : Phytoconstituents of Genus *Micromelum* and Their Bioactivity—a Review  
 Jumlah penulis : Enam (6) orang  
 Status Pengusul : Penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Natural Product Communications  
 b. Nomor ISSN : 15559475, 1934578X  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 15, No. 5, Mei 2020  
 d. Penerbit : Natural Product Communications  
 e. DOI artikel : 10. 1177/ 1934 578X 20927124  
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :  
<https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1934578X20927124>  
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau 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 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			
	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			11.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11.5
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>38</b>
<b>Nilai Pengusul = (20% x 38) : 4 = 1.9</b>				

Surabaya, 13 Agustus 2020  
 Reviewer 1



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 Madya (Gol. IV/d)

Judul Karya Ilmiah : Phytoconstituents of Genus Micromelum and Their Bioactivity—a Review  
Jumlah Penulis : Enam (6) orang  
Status Pengusul : Penulis ke tiga  
Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Manuskrip merupakan review sehingga formatnya mengikuti templat yang telah ditentukan penerbit. Penulisan perlu dilakukan lebih cermat agar similarity tidak mencapai 25%.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Manuskrip membahas senyawa-senyawa kimia dan bioaktivitasnya yang telah dilaporkan tahun 1982-2019 dari genus Micromelum (batang, bunga, daun, akar), famili Rutaceae.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data yang dilaporkan mutakhir untuk periode tahun 1982-2019.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Manuskrip dipublikasikan di Natural Product Communications yang merupakan Jurnal Ilmiah International terindeks dengan SJR > 0,1.

Surabaya, 13 Agustus 2020  
Reviewer 1



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 Madya (Gol. IV/d)

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Phytoconstituents of Genus *Micromelum* and Their Bioactivity—a Review  
 Jumlah penulis : Enam (6) orang  
 Status Pengusul : Penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Natural Product Communications  
 b. Nomor ISSN : 15559475, 1934578X  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 15, No. 5, Mei 2020  
 d. Penerbit : Natural Product Communications  
 e. DOI artikel : 10. 1177/ 1934 578X 20927124  
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :  
<https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1934578X20927124>  
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau 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 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			4.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12.0
<b>Total = (100%)</b>	40			39.4
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya,  
 Reviewer 2



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)

Judul Karya Ilmiah  
Jumlah Penulis  
Status Pengusul  
Catatan Peer Reviewer :

: Phytoconstituents of Genus *Micromelum* and Their Bioactivity—a Review  
: Enam (6) orang  
: Penulis ke tiga

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur-unsur isi artikel dalam jurnal *Natural Product Communications (NPC)* sebagai sebuah artikel review sudah lengkap.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan tentang fitokimia dari tumbuhan genus *Micromelum* dan bioaktivitasnya sudah cukup mendalam termasuk menggambarkan basic skeleton, chemical pattern dan chemical diversity dan fitokimia tersebut.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data / informasi dan metodologi yg didapatkan untuk menggambarkan chemical-diversity fitokimia dan bioaktivitasnya dari berbagai spesies tumbuhan *Micromelum* sudah cukup dan cukup mutakhir didukung sejumlah pustaka setidaknya ada 22 dari 40 yg terbit dalam 10 tahun terakhir (> 2010).

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur-unsur terbitan jurnal *NPC* meliputi e-ISSN, Publisher, DOI, Kelembagaan ilmiah, Editorial in Chief, Advisory Editorial Board, dan AIS lainnya sudah cukup dan terbitan berkualitas terbukti terindeks SCOPUS level Q2 dgn citespace SJR 2018 = 0,28.

Surabaya,  
Reviewer 2



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)