

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Chemical constituents and their biological activities from Taunggyi (Shan state) medicinal plants

Jumlah penulis : 6 (enam) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 1 (*Corresponding Author)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : HELIYON
b. Nomor ISSN: 24058440
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 7, 2, February, 2021
d. Penerbit : Cell Press
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e06173>
f. Alamat web Jurnal : www.cell.com/heliyon
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scimagojr

- 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 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%)	3,5	4	3,75
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,5	12	11,75
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,75	11,5	11,63
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11	12	11,50
Total = (100%)		37,75	39,5	38,63

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 Panangulangan 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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Chemical constituents and their biological activities from Taunggyi (Shan state) medicinal plants

Jumlah penulis : 6 (enam) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 1 (*Corresponding Author)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : HELIYON
- b. Nomor ISSN: 20462069
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 7, 2, February, 2021
- d. Penerbit : Cell Press
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e06173>
- f. Alamat web Jurnal : www.cell.com/heliyon
- g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : **Scimagojr**

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

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

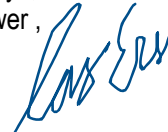
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	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			11,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11
Total = (100%)	40			37,75
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 2 Juli 2012

Reviewer ,



Prof. Dr. Taslim Ersam

NIP. 195208161979031004

Unit Kerja : Departmen Kimia

Fakultas Sains & Analitika Data

Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Judul Karya Ilmiah : Chemical constituents and their biological activities from
Taunggyi (Shan state) medicinal plants
Jumlah Penulis : 6 (enam) orang
Status Pengusul : Penulis pertama (*corresponding author*)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi artikel relatif baik sesuai dengan yang dipersyaratkan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup sesuai dengan kompetensi para penulis, kedalaman relatif sudah memadai dan pembahasan mencakup semua analisis data yang diperlukan untuk menjawab permasalahan penulisan ini.

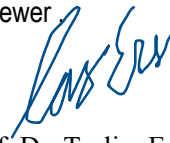
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi telah diusahakan sesuai kondisi yang dimiliki dan metodologi sudah sesuai kelaziman dalam bidang keilmuan dari kimia bahan alam

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan dan kualitas terbitan/artikel cukup baik, memenuhi, persyaratan untuk journal Ilmiah Internasional bereputasi (SJR > 0,10)

Surabaya, 2 Juli 2012
Reviewer



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

**LEMBAR
HASILPENILAIANSEJAWATSEBIDANGATAUPEERREVIEW
KARYAILMIAH: JURNALILMIAHINTERNASIONAL**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Chemical constituents and their biological activities from Taunggyi (Shan state) medicinal plants
 Jumlahpenulis : 6 (enam) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke 1(*CorrespondingAuthor)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : HELIYON
 b. Nomor ISSN: 24058440
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 7, 2, February, 2021
 d. Penerbit : Cell Press
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e06173>
 f. Alamat web Jurnal : www.cell.com/heliyon
 g. Terindekdi Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge ataudi : Scimagojr

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

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR >0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR >0,10)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of scienceclarivate analytics / kelompok emerging sourcescitation indeks (tidak terindeks SJR)
 terindeks SJR)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

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			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan(30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
Total = (100%)	40			39,5
Nilai Pengusul=				

Surabaya, 3 Mei 2021
 Reviewer,

Prof. Dr. Tukiran, M.Si.
 NIP. 196612281992031002
 Unit Kerja: Fakultas MIPA
 Universitas Negeri Surabaya

Judul Karya Ilmiah : Chemical constituents and their biological activities from Taunggyi (Shan state) medicinal plants

Jumlah Penulis : 6 (enam) orang
Status Pengusul : Penulis pertama (*corresponding author*)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur-unsur isi artikel dalam jurnal HELIYON yang mencakup IMRAD dan Conclusion sudah terpenuhi lengkap.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel yang dipaparkan sudah bagus dan lengkap. Pembahasan terkait *selected empirical data on traditional uses, phytochemistry, dan pharmacological properties of Taunggyi medicinal plants*, yaitu: *Andrographis paniculata, Physalisperuviana, dan Cassia fistula* sudah dibahas sangat mendalam dan detail khususnya dalam memperlihatkan *chemo-diversity* dari tumbuhan-tumbuhan tersebut.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

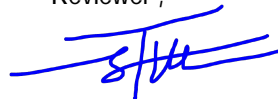
Data/informasi yang didapatkan dan digunakan serta metodologi yang diacu dan digunakan sudah cukup untuk bahan dan landasan dalam menyusun review article ini dengan sistematis dan baik.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur-unsur atau komponen jurnal HELIYON sudah lengkap, seperti Editor in Chief, EAB, dan OJS lainnya serta terbitan jurnal sangat berkualitas, terbukti jurnal ini terindeks SCOPUS (coverage 2015-2020) pada level Q1 dengan SJR 2019 = 0.43.

Surabaya, 3 Mei 2021

Reviewer ,



Prof. Dr. Tukiran

NIP. 196612281992031001

Unit Kerja: Fakultas MIPA

Universitas Negeri Surabaya