

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Various ester derivatives from esterification reaction of secondary metabolite compounds: a review

Jumlah penulis : Tiga (3) orang

Status Pengusul : Penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : MOJ Ecology & Environmental Sciences

b. Nomor ISSN : 2573-2919 (e)

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 5, No. 3, Juni, 2020

d. Penerbit : MedCrave Publishing

e. DOI artikel : 10.15406/mojes.2020.05.00187

f. Alamat web / Repositori Jurnal :

<https://medcraveonline.com/MOJES/MOJES-05-00187.pdf>

g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Google Scholars

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%)	1.7	1.8	1.75
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5.5	5.6	5.55
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5.5	5.6	5.55
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	5.5	5.5	5.5
Total = (100%)		18.3	18.5	18.35

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,
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) : Various ester derivatives from esterification reaction of secondary metabolite compounds: a review
 Jumlah penulis : Tiga (3) orang
 Status Pengusul : Penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : MOJ Ecology & Environmental Sciences
 b. Nomor ISSN : 2573-2919 (e)
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 5, No. 3, Juni, 2020
 d. Penerbit : MedCrave Publishing
 e. DOI artikel : 10.15406/mojes.2020.05.00187
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :
<https://medcraveonline.com/MOJES/MOJES-05-00187.pdf>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Google

Scholars

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%)			2	1.7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5.5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5.5
Total = (100%)			20	18.3
Nilai Pengusul = 20% x 18.2 = 3.64				

Surabaya,
 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 : Various ester derivatives from esterification reaction of secondary metabolite compounds: a review
Jumlah Penulis : Tiga (3) orang
Status Pengusul : Penulis ketiga

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Karya ilmiah merupakan literatur review sehingga formatnya berbeda dengan artikel hasil penelitian. Bagian awal dari literatur review berupa contents dapat menggambarkan secara global isi naskah, tetapi ini tidak ditemukan pada naskah

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Manuskrip mereview metoda sintesis dan bioaktivitas turunan dari asam sinamat, eugenol, kuersetin, resveratrol, terpen, steroid.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Manuskrip mereview literatur yang terbit 1994-2019.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Manuskrip dipublikasikan di MOJ Ecology & Environmental Sciences yang tidak terindeks SJR.

Surabaya, 13 Agustus 2019
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) : Various ester derivatives from esterification reaction of secondary metabolite compounds: a review
- Jumlah penulis : Tiga (3) orang
- Status Pengusul : Penulis ketiga
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : MOJ Ecology & Environmental Sciences
 b. Nomor ISSN : 2573-2919 (e)
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 5, No. 3, Juni, 2020
 d. Penerbit : MedCrave Publishing
 e. DOI artikel : 10.15406/mojes.2020.05.00187
 f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://medcraveonline.com/MOJES/MOJES-05-00187.pdf>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Google Scholars
- 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)

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%)			2	1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5,5
Total = (100%)			20	18,5
Nilai Pengusul =				

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 : Various ester derivatives from esterification reaction of secondary metabolite compounds: a review
Jumlah Penulis : Tiga (3) orang
Status Pengusul : Penulis ketiga

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur-unsur isi artikel di dalam jurnal MDJ Ecology & Environmental Services meliputi Introduction, Discussion, Conclusion, Acknowledgments, References sebagai sebuah artikel review sudah cukup.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dan pembahasannya terkait reaksi esterifikasi dari berbagai turunan ester dari metabolit sekunder sudah cukup mendalam sebagai sebuah review article dengan referensi yg relevan.

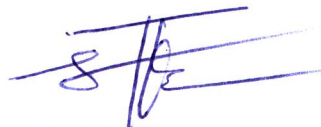
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data/informasi dan metodologi yg didapatkan dan dipakai dalam mengungkapkan/mengpamerkan reaksi esterifikasi dari berbagai turunan ester sudah cukup dan mutakhir berdasarkan pendekatan ada 40 dan 55 yg terbit dalam 10 tahun terakhir (>2010).

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur-unsur terbitan jurnal MDJ-EES meliputi e-ISSN, DOI, publisher, keberkhasan ilmiah, Editors, dstnya sudah lengkap dan kualitas terbitan sudah cukup.

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)