

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Production of Adventitious Root and Saponin of *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn. In Temporary Immersion Bioreactor

Jumlah penulis : Tiga (3) orang

Status Pengusul : Penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Scholars Academic Journal of Biosciences
b. Nomor ISSN : 2347-9515 (print); 2321-6883 (online)
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 2, 4, April, 2014
d. Penerbit : SAS Publishers
e. DOI artikel : -
f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://saspublisher.com/wp-content/uploads/2014/04/SAJB-24246-250.pdf>
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Google Scholars

- 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%)	1.6	1.8	1.7
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5	5.2	5.1
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5	5	5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	5	5	5
Total = (100%)		16.6	17	16.8

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

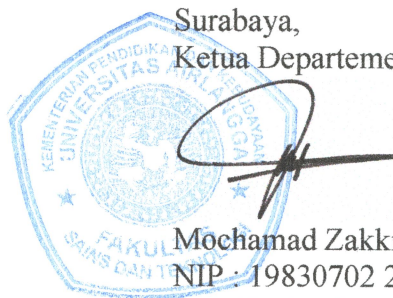
Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / ~~plagiat~~***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan 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) : Production of Adventitious Root and Saponin of *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn. In Temporary Immersion Bioreactor

Jumlah penulis : Tiga (3) orang

Status Pengusul : Penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Scholars Academic Journal of Biosciences
b. Nomor ISSN : 2347-9515 (*print*); 2321-6883 (*online*)
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 2, 4, April, 2014
d. Penerbit : SAS Publishers
e. DOI artikel : -
f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://saspublisher.com/wp-content/uploads/2014/04/SAJB-24246-250.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 terindeks SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)			2	1.6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5
Total = (100%)			20	16.6
Nilai Pengusul = (40% dari 16.6):2 = 3.32				

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 : Production of Adventitious Root and Saponin of *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.
In Temporary Immersion Bioreactor
Jumlah Penulis : Tiga (3) orang
Status Pengusul : Penulis ketiga

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi karya ilmiah lengkap sebagaimana standar artikel ilmiah.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Karya ilmiah mengulas pengaruh lama dan interval perendaman kultur *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn terhadap massa akar adventif dan kandungan saponin dalam suatu bioreaktor. Rekomendasi penelitian lebih lanjut tidak diberikan, setelah mengetahui bahwa kombinasi terbaik adalah lama perendaman 5 menit dengan interval waktu 12 jam.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metodologi penelitian yang diterapkan mengacu pada literatur, terutama pada sumber primer. Data penelitian perlu dikemas lebih informatif, termasuk afiliasi dari tiap penulis.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Karya Ilmiah dipublikasikan di Scholars Academic Journal of Biosciences yang tidak terindeks SJR dan Web of Science.

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)

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Production of Adventitious Root and Saponin of *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn. In Temporary Immersion Bioreactor
- Jumlah penulis : Tiga (3) orang
- Status Pengusul : Penulis ketiga
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Scholars Academic Journal of Biosciences
b. Nomor ISSN : 2347-9515 (*print*); 2321-6883 (*online*)
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 2, 4, April, 2014
d. Penerbit : SAS Publishers
e. DOI artikel : -
f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://saspublisher.com/wp-content/uploads/2014/04/SAJB-24246-250.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)
 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	5.2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5.0
Total = (100%)			20	17.0
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 : Production of Adventitious Root and Saponin of *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.
In Temporary Immersion Bioreactor
Jumlah Penulis : Tiga (3) orang
Status Pengusul : Penulis ketiga

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur-unsur isi artikel dalam jurnal SAJB sudah lengkap meliputi Introduction, Materials and Methods, Results and Discussion, Conclusion, dan References sesuai dengan template dan gaya selingkung jurnal tersebut.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan terkait topik penelitian cukup dan mendalam didukung sedikitnya 17 rujukan yang dipaparkan dalam proses pembahasa agar mudah dipahami.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kelengkapan data/informasi dan metodologi dirasa sudah cukup untuk menunjang proses dan hasil penelitian dan cukup mutakhir rujukan yang dipaparkan (sekitarnya ada 3 baris 17 rujukan (> 2010)).

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur-unsur terbitan jurnal SAJB yang meliputi EIC, Advisory Board, memiliki e-ISSN (2321-6883), dan unsur-unsur AIS lainnya. Namun, jurnal ini belum terindeks global

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)