

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Genetic variation in citrus cultivar siam (citrus nobilis lour. Var microcarpa HASSK) from Gunuang Omeh production centre, West Sumatera, Indonesia**
 Jumlah Penulis : 5 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama / Penulis ke 4 / Penulis Korespondensi **

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : **World Journal of Pharmaceutical and Life Sciences**
 b. Nomor ISSN : 2454-2229
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 3, 6, 2017
 d. Penerbit : **Dr. K Girhepunje**
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web Jurnal : **https://www.wjpls.org/**
 g. Terindeks di Scimagojr/ Thomson Reuter WoS atau **di Copernicus****

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Internasional Bereputasi (SJR>0,10/ JIF WoS>0,05)
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) : Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10/ JIF WoS < 0,05)
 Internasional (Tidak Terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi (SJR>0,10 / JIF WoS>0,05)	Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10 / JIF WoS < 0,05)	Internasional (Tidak Terindeks SJR)	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4	3	2	6
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	9	6	5
Total = (100%)		40	30	20	19

Nilai Pengusul (NA X BP****) = $\frac{19}{40} \times \frac{0,4}{4} = 0,475$

Komentar dan ulasan Reviewer :

a	Kelengkapan unsur isi artikel	Artikel lengkap sudah diteliti dengan baik
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan sudah cukup mendalam dengan banyak referensi yang banyak ke Jabang
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data cukup mutakhir dan informasi variasi penyakit citrus siam telah teridentifikasi lebih banyak Gunung Omeh dibanding sebelum diidentifikasi.
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Artikel dipublikasikan di jurnal internasional terindeks Copernicus

Hasil Penilaian Validasi :

a	Indikasi Plagiasi	Hasil similarity index 9% menunjukkan belum ada indikasi plagiasi
b	Linieritas/Kesesuaian Bidang Ilmu	Artikel yg dipublikasikan jelas dengan bidang ilmu

Keterangan:

* Dimilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

*** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6;

Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bidang Ilmu :

Jabatan/Pangkat :

Padang, 9/12/2020
 Reviewer 1/2**

[Signature]
 Prof. Dr. Dahelmi

NIP: 195909221986031001

Unit Kerja: Biologi FKIPA USTAD

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Genetic variation in citrus cultivar siam (citrus nobilis lour. Var microcarpa HASSK) from Gunuang Omeh production centre, West Sumatera, Indonesia**

Jumlah Penulis : 5 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama / Penulis ke 4 / Penulis Korespondensi **

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : **World Journal of Pharmaceutical and Life Sciences**
 b. Nomor ISSN : **2454-2229**
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : **3, 6, 2017**
 d. Penerbit : **Dr. K Girhepunje**
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.wjpls.org/>
 g. Terindeks di Scimagojr/ Thomson Reuter WoS atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Internasional Bereputasi (SJR>0,10/ JIF WoS>0,05)
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) : Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10/ JIF WoS < 0,05)
 Internasional (Tidak Terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi (SJR>0,10 / JIF WoS>0,05) <input type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10 / JIF WoS < 0,05) <input type="checkbox"/>	Internasional (Tidak Terindeks SJR) <input checked="" type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	3	2	2
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	9	6	5,5
Total = (100%)		40	30	20	19,5

Nilai Pengusul (NA X BP****) = $19,5 \times 40\% = 7,8/4 = 1,95$

Komentar dan ulasan Reviewer :

a	Kelengkapan unsur isi artikel	Penulisan artikel mengandung unsur-unsur artikel dengan isi yang sangat baik karena sudah mengandung keadaah ilmiah, abstrak, publikasi, artikel, referer, adanya Introduction, Materials and Methods, Result and Discussion & Conclusion.
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Berbagai aspek tulisan hasil penelitian sangat lengkap dan dibahas dengan mendalam dan jelas serta di buktikan dengan adanya penambahan dalam berbagai referensi terbaru dan banyak.
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Pendekatan ini telah menjawab penyebab menurunnya kualitas jeruk Gunung Omeh yang menjadi unggulan Sumatera Barat. Dengan metode RAPD diketahui keragaman genetiknya lebih tinggi setelah intensifikasi dari pada sebelum intensifikasi.
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Keberadaan unsur-unsur terbitan dan kualitas penerbit sangat baik karena telah disusun dengan sangat baik sehingga dapat dipahami dengan baik serta artikel ini telah ter- index "COPERNICUS" dan lainnya.

Hasil Penilaian Validasi :

a	Indikasi Plagiasi	Artikel yang ditulis mempunyai similarity Index "4%" dengan metode "Turnitin".
b	Linieritas/Kesesuaian Bidang Ilmu	Bidang Ilmu penulis sangat sesuai dengan artikel yang ditulis.

Keterangan:

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

*** Bobot Peran (BP) : Disesuaikan dengan ketentuan PO 2019

Medan, 29 Januari 2020

Reviewer 1 / 2 **

Prof. Dr. Syafuddin Ilyas, M.Biomed.

NIP : 196602091992031003

Unit Kerja : FMIPA USU

Bidang Ilmu : Biologi Molekuler

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya