

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Genetic Variation in Local Cultivar of Singgalang Cabbage (*Brassica oleracea* L. var. capitata) Using RAPD Marker**
 Jumlah Penulis : **5 Orang**
 Status Pengusul : **Penulis Pertama / Penulis ke 4 / Penulis Korespondensi ****

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : **Scholars Academic Journal of Biosciences (SAJB)**
 b. Nomor ISSN : **2347-9515, 2321-6883**
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : **6, 8, 2018**
 d. Penerbit : **Scholars Academic and Scientific Publisher**
 e. DOI artikel (jika ada) : **10.21276/sajb.2018.6.8.3**
 f. Alamat web Jurnal : **http://saspublisher.com/sajb/**
 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****) = 19 X 0,4/5 = 1,9

Komentar dan ulasan Reviewer :

a	Kelengkapan unsur isi artikel	Artikel lengkap dan ditulis dengan baik
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup mendalam dengan menyujuk referensi yg banyak,
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data yang ditampilkan cukup banyak dan informatif.
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Artikel diterbitkan di jurnal internasional yang terindeks Copernicus

Hasil Penilaian Validasi :

a	Indikasi Plagiasi	Hasil similarity index 0%, masih rendah. Belum ada indikasi plagiasi
b	Linieritas/Kesesuaian Bidang Ilmu	Artikel yang dipublikasikan selaras dengan bidang ilmu

Keterangan:

* Dinilai 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: 191909221980631001

Unit Kerja : Biologi-FMIPA UINP

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Genetic Variation in Local Cultivar of Singgalang Cabbage (Brassica oleracea L. var. capitata) Using RAPD Marker**
 Jumlah Penulis : 5 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama / Penulis ke 4 / Penulis Korespondensi **

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : **Scholars Academic Journal of Biosciences (SAJB)**
 b. Nomor ISSN : **2347-9515, 2321-6883**
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : **6, 8, 2018**
 d. Penerbit : **Scholars Academic and Scientific Publisher**
 e. DOI artikel (jika ada) : **10.21276/sajb.2018.6.8.3**
 f. Alamat web Jurnal : **http://saspublisher.com/sajb/**
 g. Terindeks di Scimagoj/ Thomson Ruter WoS atau di Copernicus **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Internasional Bereputasi (SJR>0,10/ JIF WoS>0,05)
 (berli 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	5,75
Total = (100%)		40	30	20	19,75

Nilai Pengusul (NA X BP****) = $19,75 \times \frac{40}{40} = 7,9/4 = 1,98$

Komentar dan ulasan Reviewer :

a	Kelengkapan unsur isi artikel	Tujuan hasil penelitian dalam artikel ini memiliki latar yang sangat lengkap karena telah mempunyai latar ilmiah penulisan artikel internasional seperti adanya Introduction, Materials and Methods, Results and Discussion, and Conclusion.
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Beberapa aspek yang ditulis mengenai Kubis kultivar lokal telah memberikan informasi yang sangat lengkap dan ada variasi genetiknya. Hasil tersebut dibahas secara mendalam dengan komparasi hasil rilet lain serta referensi mutakhir yang sesuai.
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Telah terjadi erosi genetik pada 3 Variasi Kubis Kultivar sehingga perlunya konservasi, pemetaan plasma nutfah, seleksi induk potensial, arang dengan mengetahui Variasi Genetik dan variasi tersebut dengan RAPD marker. Disimpulkan pengujian antara Variasi Biate vs Sayuran dan Variasi Biate vs Batang Hitam untuk tujuan perkuliaan.
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Unsur-unsur kelengkapan yang ada pada penerbit 'Scholars Academic and Scientific Publisher' ini cukup bermutu karena masuk dalam indeksasi "Copernicus".

Hasil Penilaian Validasi :

a	Indikasi Plagiasi	Hasil analisis "turnitin" diperoleh indeks keaslian atau Similarity Index dari artikel yang ditulis penulis sangat baik yaitu : 0%
b	Linieritas/Kesesuaian Bidang Ilmu	Kesesuaian penulis dalam bidang ilmu yang diteliti sangat sesuai yakni Biologi molekuler / genetika.

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. Syafruddin Ilyas, M.Biomed.

NIP : 196602091992031003

Unit Kerja : FMIPA USU

Bidang Ilmu : Biologi Molekuler

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya