

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Application PCR-RFLP For Identification And Autentification Hylarana chalconota (Shlegel, 1837) Complex In West Sumatra**
 Jumlah Penulis : **3 Orang**
 Status Pengusul : **Penulis Pertama / Penulis ke 2 / Penulis Korespondensi ****

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : **IOSR Journal of Pharmacy and Biological Science (IOSR-JPBS)**
 b. Nomor ISSN : **2278-3008, 2319-7676**
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : **13, 4 Ver. II, 2018**
 d. Penerbit : **International Organization of Scientific Research (IOSR)**
 e. DOI artikel (jika ada) : **10.9790/3008-1304020104**
 f. Alamat web Jurnal : **https://www.iosrjournals.org/iosr-jpbs.html**
 g. Terindeks di Scimagojr/ Thomson Reuter WoS atau di **Google Scholar** **

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) | |
| | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <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 |
| Total = (100%) | | 40 | 30 | 20 | 19 |

Nilai Pengusul (NA X BP****) = **19** X **0,4/2** = **3,8**

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 banyak referensi yang cukup banyak dan terbaru |
| c. | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | Data yang ditampilkan sudah cukup dan informatif. PCR-RFLP marker dapat digunakan untuk identifikasi spesies Hylarana chalconota. Metodologi penelitian sudah baik & valid |
| d. | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit | Artikel dipublikasikan di jurnal internasional terindeks Google Scholar |

Hasil Penilaian Validasi :

| | | |
|----|-----------------------------------|---|
| a. | Indikasi Plagiasi | Hasil similarity index 7% masih rendah. Belum ada indikasi plagiasi |
| b. | Linieritas/Kesesuaian Bidang Ilmu | Artikel yang dipublikasikan selaras dengan bidang penulisan |

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: 19590221986031001

Unit Kerja : **Biotofa FMIPA USU**

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Application PCR-RFLP For Identification And Autentification Hylarana chalconota (Shlegel, 1837) Complex In West Sumatra**
 Jumlah Penulis : **3 Orang**
 Status Pengusul : **Penulis Pertama / Penulis ke 2 / Penulis Korespondensi ****

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : **IOSR Journal of Pharmacy and Biological Science (IOSR-JPBS)**
 b. Nomor ISSN : **2278-3008, 2319-7676**
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : **13, 4 Ver. II, 2018**
 d. Penerbit : **International Organization of Scientific Research (IOSR)**
 e. DOI artikel (jika ada) : **10.9790/3008-1304020104**
 f. Alamat web Jurnal : **https://www.iosrjournals.org/iosr-jpbs.html**
 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) | Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10 / JIF WoS < 0,05) | Internasional (Tidak Terindeks SJR) | |
| | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| a | Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 4 | 3 | 2 | 2 |
| b | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | 9 | 6 | 5 |
| c | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | 9 | 6 | 6 |
| d | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 12 | 9 | 6 | 6 |
| Total = (100%) | | 40 | 30 | 20 | 19 |

Nilai Pengusul (NA X BP****) =19..... X0,17..... = 3,8

Komentar dan ulasan Reviewer :

| | | |
|---|--|---|
| a | Kelengkapan unsur isi artikel | <i>Isi artikel memiliki unsur yang lengkap dan ditulis dengan baik.</i> |
| b | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | <i>Ruang lingkup tercapai dan dibahas secara mendalam, menggunakan jumlah referensi yang memadai dan terbaru.</i> |
| c | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | <i>Calupan data lengkap dan memberikan informasi yang memadai, dan menggunakan metode yang valid. Hasilnya menunjukkan bahwa PCR-RFLP dapat diaplikasikan untuk mengidentifikasi Hylarana chalconota.</i> |
| d | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit | <i>Artikel diterbitkan pada jurnal internasional.</i> |

Hasil Penilaian Validasi :

| | | |
|---|-----------------------------------|--|
| a | Indikasi Plagiasi | <i>Index similarity if 20, tergolong rendah dan tidak ada indikasi plagiasi.</i> |
| b | Linieritas/Kesesuaian Bidang Ilmu | <i>Artikel linear dengan bidang ilmu genetika.</i> |

Keterangan:

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

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

Anaanta = 0,4 dihaai jumlah anaanta

Padang, 17 Februari 2021
 Reviewer 1 / 2 **

[Signature]
 Prof. Dr. Mansyurani, M.S
 NIP. 196002131987031005