

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

Judul Artikel : Genetic variation of Tree Bruguiera species from Karimunjawa Islands. Detected by using RAPD Molecular marker
 Jumlah Penulis : 2 orang
 Status Pengusul : ~~Penulis Utama~~ / ~~Penulis Pertama~~ / ~~Penulis Korespondensi~~ / Penulis pendamping
 Identitas Jurnal :
 a. Nama Jurnal : Asian Journal of Plant Sciences
 b. Nomor ISSN : 16823974, 18125697
 c. Vol, No, Bln, Thn : Vol.17, Issue 4, 2018
 d. Penerbit : Asian Network for Scientific Information
 e. Jumlah halaman : 7
 f. Nama Pengindeks : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Nilai similarity artikel 22%
2.	Linieritas	Latar belakang bidang ilmu penulis dalam Pendidikan biologi dan lingkungan sedikit mendukung pembahasan keanekaragaman tumbuhan yang berkaitan dengan keseimbangan ekosistem.

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		3				3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9				8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9				8
Total = (100%)		30				27
Kontribusi pengusul: $27 \times 40\% = 10,8$						10,8
Komentar/ Ulasan Peer Review:						

Kelengkapan kesesuaian unsur	Artikel sudah lengkap mengungkap latar belakang metode yang lengkap dan membahas cukup detail hasil deteksi RAPD.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Deskripsi <i>Bruguiet sp</i> masih kurang hasil detail dalam pembahasan ibegitu juga perbandingannya deskripsi antar species yang ditemukan.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Metode yang dipakai dalam analisis cukup baru yaitu menggunakan RAPD meskipun sudah ada metode terbaru saat ini. Prosedur Penelitian masih kurang lengkap.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Referensi sudah cukup merujuk pada jurnal-jurnal internasional bereputasi

Penilai



(Dr. Budhi Akbar, M.Si.)

NIDN : 0004036601
 Unit kerja : Pasca Sarjana Uhamka
 Bidang Ilmu : Pendidikan IPA
 Jabatan akademik (KUM) : Lektor Kepala (550)
 Pendidikan terakhir : Doktoral
 Tanggal Penilaian : 3 April 2021