

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : DNA Extraction of Sumatran Striped Rabbit from Tissue Samples
 Penulis Artikel Ilmiah : 4 Orang
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biovalentia
 b. ISSN/ISBN : 2477-1392
 c. Nomor/Volume/Hal : 5 / 2 / 46-49
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : November 2019
 e. Penerbit : Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sriwijaya
 f. Jumlah Halaman : 4 hlm
 g. Jurnal terindeks di : Sinta-S3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak)
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 \checkmark Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	5 % (ithenticate)
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu Biologi

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				2	2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				6	4
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				6	6
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				6	6
Total = (100 %)				20	18
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota = (40% x 18) / 3 = 2,4				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur paper lengkap dan sesuai sebagai artikel ilmiah. Paper terkait DNA spesies kelinci terlangka, Kelinci belang Sumatra (<i>Nesolagus netscheri</i>). Isi paper sudah memenuhi kaidah-kaidah karya ilmiah dan sudah sesuai dengan bidang biologi.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Paper melaporkan hasil analisis atau ekstraksi DNA spesies kelinci terlangka, Kelinci belang Sumatra (<i>Nesolagus netscheri</i>). Diperoleh profil DNA dari spesies tersebut. Hasil penelitian dibahas cukup komprehensif dengan penyampaian perbandingan dari temuan-temuan penelitian lainnya dan teori terkait. Referensi yang diacu dalam pembahasan sudah cukup update untuk bidang kajian ini.
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data dan metodologi memadai. Sampel jaringan otot dilakukan metode ekstraksi DNA menggunakan metode PCR. Data-data hasil penelitian sudah baik dan gambar yang ditampilkan representative dan menarik. Data didapatkan dengan menggunakan metode yang sudah standard.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit Jurusan Biologi FMIPA Unsri, terakreditasi SINTA-3 sejak 2018, bereputasi cukup baik dan tidak tergolong penerbit predator.

Surabaya, 2 Desember 2021
Penilai,



Nama : Prof. Hery Purnobasuki, M.Si., Ph.D.
NIP : 196705071991021001
Unit Kerja : Fakultas Sains dan Teknologi
Instansi : Universitas Airlangga
Bidang Ilmu : Biologi
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV-d)

10.0.12

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : DNA Extraction of Sumatran Striped Rabbit from Tissue Samples
 Penulis Artikel Ilmiah : 4 Orang
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biovalentia
 b. ISSN/ISBN : 2477-1392
 c. Nomor/Volume/Hal : 5 / 2 / 46-49
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : November 2019
 e. Penerbit : Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sriwijaya
 f. Jumlah Halaman : 4 hlm
 g. Jurnal terindeks di : Sinta-S3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak)
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 \checkmark Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	5 % (ithenticate)
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu Biologi

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				2	1,8
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				6	5,4
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				6	5,4
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				6	5,4
Total = (100 %)				20	18
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota = $(40\% \times 18) / 3 = 2,4$				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap dan sesuai sebagai artikel hasil penelitian
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Menyajikan hasil analisis DNA spesies Kelinci belang Sumatra (<i>Nesolagus netscheri</i>). Diperoleh profil DNA dari spesies tersebut.
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Sampel jaringan otot dilakukan metode ekstraksi DNA menggunakan metode PCR, namun sayangnya tidak sampai sequencing DNA
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit Jurusan Biologi FMIPA Unsri, terakreditasi SINTA-3 sejak 2018

Purwokerto, November 2021
 Penilai

Nama : Prof. Dr. rer. nat. Imam Widhiono, MZ, MS.
 NIP : 195904201985031002
 Unit Kerja : Fakultas Biologi
 Instansi : Universitas Jenderal Soedirman
 Bidang Ilmu : Biologi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV-d)