

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

Judul Karya Ilmiah : Updating status of the distributional records of giant freshwater Stingray *Urogymnus polylepis* (Bleeker, 1852) in Indonesia  
 Jumlah Penulis : 5 orang  
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : AIP Conference Proceeding, The 6<sup>th</sup> ICBS 2019  
 b. ISSN/ISBN : 00001984, 00002005 / 978-0-7354-2020-5  
 c. Volume/Hal/Tahun : 2260 / 020004/ 2020  
 d. Penerbit : American Institute of Physics  
 e. Jumlah Halaman : 8 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus  
 (Beri  pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE  
 Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional  
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN                    |
|-----|-------------------|--|
| 1   | Indikasi Plagiasi | 11 % (Ithenticate)                           |
| 2   | Linieritas        | Linier dengan bidang ilmu Biologi Lingkungan |

II. Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Karya Ilmiah  |  |                                    |                               |  | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--|------------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------|
|   | Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30) | Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25) | Prosiding Internasional (Maks. 15) | Prosiding Nasional (Maks. 10) | Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3) |                            |
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)               | 3  |  |                                    |                               |  | 3                          |
| Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)                   | 9  |  |                                    |                               |  | 7                          |
| Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %) | 9  |  |                                    |                               |  | 9                          |
| Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)      | 9  |  |                                    |                               |  | 9                          |
| Total = (100 %)   | 30   |  |                                    |                               |  | <b>28</b>                  |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)             | <b>Anggota = <math>(40\% \times 28) / 4 = 2,8</math></b>               |  |                                    |                               |  |                            |

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

|  |   |
|--|---|
| - Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur           | Unsur paper lengkap dan sesuai sebagai karya ilmiah hasil penelitian. Paper terkait distribusi dari ikan pari air tawar raksasa <i>Urogymnus polylepis</i> di Indonesia. Isi paper sudah memenuhi standar kaidah-kaidah karya ilmiah dan sudah sesuai dengan bidang biologi.  |
| - Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan     | Paper ini memperbaharui status distribusi dari ikan pari air tawar raksasa <i>Urogymnus polylepis</i> di Indonesia. Tambahan catatan distribusi baru mengindikasikan bahwa sebaran geografis species ini lebih luas dari catatan sebelumnya. Dibutuhkan catatan dari pulau Jawa. Hasil penelitian dibahas secara ringkas dengan penyampaian pembandingan 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. Data dikompilasi dari media massa dan dari social media, yang semuanya dapat diverifikasi dan didukung foto otentik. Data-data hasil penelitian sudah baik dan didukung peta lokasi sampling dan gambar yang ditampilkan representative dan menarik. Data didapatkan dengan menggunakan metode yang sudah standard.  |
| - Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit      | Penerbit AIP, dikenal baik sebagai penerbit prosiding. Terindeks di Scimago dengan H-index 64 (September 2020), tidak termasuk 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)-d)

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

Judul Karya Ilmiah : Updating status of the distributional records of giant freshwater Stingray *Urogymnus polylepis* (Bleeker, 1852) in Indonesia

Jumlah Penulis : 5 orang

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : AIP Conference Proceeding, The 6<sup>th</sup> ICBS 2019  
b. ISSN/ISBN : 00001984, 00002005 / 978-0-7354-2020-5  
c. Volume/Hal/Tahun : 2260 / 020004/ 2020  
d. Penerbit : American Institute of Physics  
e. Jumlah Halaman : 8 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus  
(Beri  pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE  
 Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional  
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN                    |
|-----|-------------------|--|
| 1   | Indikasi Plagiasi | 11 % (Ithenticate)                           |
| 2   | Linieritas        | Linier dengan bidang ilmu Biologi Lingkungan |

II. Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Karya Ilmiah  |  |                                    |                               |  | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--|------------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------|
|   | Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30) | Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25) | Prosiding Internasional (Maks. 15) | Prosiding Nasional (Maks. 10) | Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3) |                            |
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)               | 3  |  |                                    |                               |  | 2,7                        |
| Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)                   | 9  |  |                                    |                               |  | 8,1                        |
| Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %) | 9  |  |                                    |                               |  | 8,1                        |
| Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)      | 9  |  |                                    |                               |  | 8,1                        |
| Total = (100 %)   | 30   |  |                                    |                               |  | 27                         |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)             | Anggota = $(40\% \times 27) / 4 = 27$                                  |  |                                    |                               |  |                            |

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

|  |   |
|--|---|
| - Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur           | Lengkap dan sesuai sebagai karya ilmiah   |
| - Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan     | Menyajikan dataterbaru status distribusi dari ikan pari air tawar raksasa <i>Urogymnus polylepis</i> di Indonesia. Tambahan catatan distribusi baru mengindikasikan bahwa sebaran geografis species ini lebih luas dari catatan sebelumnya. Dibutuhkan catatan dari pulau Jawa. |
| - Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi | Data dikompilasi dari media massa dan dari social media, yang dapat diverifikasi dan didukung foto  |
| - Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit      | Penerbit AIP, dikenal baik sebagai penerbit prosiding. Terindeks di Scimago dengan H-index 64 (September 2020)  |

Purwokerto,  
Penilai

November 2021

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)