

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

Judul Artikel Ilmiah : Evolution and impact of the 2016 negative Indian Ocean Dipole

Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. Rozirwan, S.Pi., M.Sc.**

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conf. Series (Scopuse Q3)  
 b. Nomor/Volume/Hal : 985/1-5  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 19 March 2018  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. Jumlah halaman : 5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll.

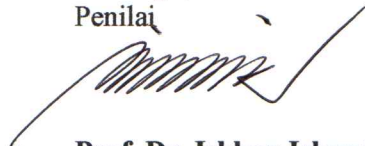
**I. Hasil Penilaian Validasi**

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAI   |
|-----|-------------------|---|
| 1.  | Indikasi Plagiasi | Kemiripan penulisan ini cukup baik (20%)                                    |
| 2.  | Linearitas        | Bidang ini erat kaitannya terhadap kelautan karena membahas jamaura Hindia. |

**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 Terindeks DOAJ dll |                            |
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)              | 2,0   |               |                        |                              |                             | 2                          |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 6,0   |               |                        |                              |                             | 5,9                        |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 6,0   |               |                        |                              |                             | 5,7                        |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 6,0   |               |                        |                              |                             | 6                          |
| <b>Total = (100%)</b>  | 20,0  |               |                        |                              |                             |                            |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Korespondensi/Anggota)    | Sebagai Anggota (Jumlah penulis 8 orang) $\frac{40\%}{7} \times 19,6 = 1,12$  |               |                        |                              |                             | 1,12                       |
| <b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>                             |   |               |                        |                              |                             |                            |
| *Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:                             | kelengkapan pada artikel ini ditemukan sudah baik dan memiliki kesesuaian antara unsur yang dibahas.                                |               |                        |                              |                             |                            |
| *Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:                       | kajian memiliki lingkup pada bidang kelautan fisik dimana membahas tentang erupsi dan dampak daripada negative Indian Ocean dipole. |               |                        |                              |                             |                            |
| *Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:                   | Bahan pembahasannya yang menarik. Data & metodologi yang disajikan cukup dan mutakhir di bidangnya.                                 |               |                        |                              |                             |                            |
| *Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit                         | penerbit ditemukan memiliki kualitas sebagai jurnal internasional bereputasi.   |               |                        |                              |                             |                            |

Indralaya, 01 Februari 2021  
 Penilai



**Prof. Dr. Iskhq Iskandar, M.Sc**  
 NIP. 197210041997021001  
 Unit kerja : Fakultas MIPA  
 Bidang Ilmu : Ilmu Fisika Kelautan  
 Jabatan/Pangkat: Guru Besar/ Pembina/IVA

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

Judul Artikel Ilmiah : Evolution and impact of the 2016 negative Indian Ocean Dipole

Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. Rozirwan, S.Pi., M.Sc.**

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conf. Series (Scopus Q3)  
b. Nomor/Volume/Hal : 985/1-5  
c. Edisi (bulan/tahun) : 19 March 2018  
d. Penerbit : IOP Publishing  
e. Jumlah halaman : 5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll.

**I. Hasil Penilaian Validasi**

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAI |
|-----|-------------------|-------------------------|
| 1.  | Indikasi Plagiasi | Turnitin = 2846         |
| 2.  | Linearitas        | Linear                  |

**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 Terindeks DOAJ dll |                            |
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)              | 2,0  |               |                        |                              |                             | 2                          |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 6,0  |               |                        |                              |                             | 5,7                        |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 6,0  |               |                        |                              |                             | 5,9                        |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 6,0  |               |                        |                              |                             | 6                          |
| <b>Total = (100%)</b>  | 20,0   |               |                        |                              |                             | 19,6                       |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Korespondensi/Anggota)    | Sebagai Anggota (Jumlah penulis 8 orang) $\frac{109}{7} \times$  |               |                        |                              |                             | 1,12                       |
| <b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>                             |  |               |                        |                              |                             |                            |
| *Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:                             | Artikel ditulis lengkap (Pendahuluan, Metodologi, Hasil dan Pembahasan, dan Kesimpulan) serta serial dengan jurnal     |               |                        |                              |                             |                            |
| *Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:                       | Ruas lingkup Evolution dan Impact of the 2016 negative Indian Ocean Dipole cukup spesifik dengan luas area yang besar. |               |                        |                              |                             |                            |
| *Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:                   | Penelitian ini memperoleh data dengan metodologi yang cukup canggih dibidangnya  |               |                        |                              |                             |                            |
| *Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit                         | Penerbit merupakan jurnal internasional bereputasi   |               |                        |                              |                             |                            |

Indralaya, 01 Februari 2021  
Penilai



**Dr. Fauziah, S.Pi.**  
NIP. 197512312001122003  
Unit kerja : Fakultas MIPA  
Bidang Ilmu : Ilmu Kelautan  
Jabatan/Pangkat: Lektor Kepala/ Pembina IVA