

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

Judul Karya Ilmiah : Analisis Kemampuan Akumulasi Polyfosfat pada Tiap Fase Pertumbuhan Isolat Bakteri Toleran Uranium

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : Penulis Kedua

Nama Pengusul : Dr. Muhammad Rijal

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Biosel: Biology Science and Education

b. Nomor ISSN : 2541-1225

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun: Juni 2020, Volume 9 No. 1

d. Penerbit : LP2M IAIN Ambon

e. DOI Artikel: <http://dx.doi.org/10.33477/bs.v9i1>

f. Alamat Web : <https://jurnal.iainambon.ac.id/index.php/BS/article/view/1320>

g. Terakreditasi oleh Ristek Dikti **SINTA 4**

Kategori Publikasi Jurnal

Jurnal ilmiah Internasional/Internasional bereputasi

Jurnal ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian *Peer Review* :

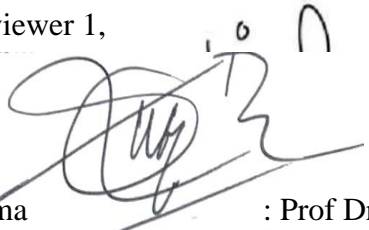
| Komponen yang dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 20 | | | Nilai Akhir yang diperoleh |
|--|--|---|--|----------------------------|
| | Internasional/Internasional bereputasi <input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional *** <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | | 2 | | 2 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 6 | | 5 |
| c. Kecukupan dan kemukhtahiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 6 | | 5 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | | 6 | | 6 |
| Total = (100%) | | 20 | | 18 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua) (40% x 18) | | | | 7,2 |

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Jurnal lengkap dan telah on-line. Artikel yang diterbitkan pada jurnal biosel memiliki unsur yang sesuai dengan template
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Kemampuan isolat bakteri toleran dalam mengakumulasi polyfosfat dijelaskan dengan jelas, dimana penulis dengan data yang diperleh menjelaskan bahwa pada setiap fase pertumbuhan, isolate mengakumulasi polyfosfat yang berbeda. Perlu penjelasan mekanisme polyfosfat terakumulasi pada isolate toleran
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data lengkap dan dapat menjelaskan masalah yang dikaji. Langkah-langkah penelitian sistematis dan mudah difahami.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal terbit dua kali dalam satu tahun, dan terindeks nasional (terakreditasi sinta 4)
5. Indikasi Plagiasi : Tidak terdapat indikasi plagiasi
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Sesuai dengan bidang keilmuan

25 Februari 2022

Reviewer 1,



Nama : Prof Dr. Hasan Tuaputty.
NIP/NIDN : 196303309 199203 1 003
Unit Kerja : Biologi Univ Pattimura Ambon
Jabatan Fungsional : Professor/IVd
Bidang Ilmu : Ilmu Biologi

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk:

- **Jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

LEMBAR

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

Judul Karya Ilmiah : Analisis Kemampuan Akumulasi Polyfosfat pada Tiap Fase Pertumbuhan Isolat Bakteri Toleran Uranium
 Jumlah Penulis : 2 orang
 Status Pengusul : Penulis Kedua
 Nama Pengusul : Dr. Muhamad Rijal, S. Pd., M. Pd
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : Biosel: Biology Science and Education
 b. Nomor ISSN : 2541-1225
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun: Juni 2020, Volume 9 No. 1
 d. Penerbit : LP2M IAIN Ambon
 e. DOI Artikel: <http://dx.doi.org/10.33477/bs.v9i1>
 f. Alamat Web : <https://jurnal.iainambon.ac.id/index.php/BS/article/view/1320>
 g. Terakreditasi oleh Ristek Dikti **SINTA 4**

Kategori Publikasi Jurnal
 Jurnal ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
 Jurnal ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

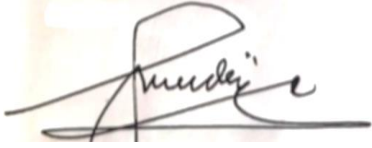
Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen yang dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 20 | | | Nilai Akhir yang diperoleh |
|--|--|---|--|----------------------------|
| | Internasional/Internasional bereputasi <input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional *** <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | | 2 | | 2 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 6 | | 5 |
| c. Kecukupan dan kemukhtahiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 6 | | 4 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | | 6 | | 6 |
| Total = (100%) | | | | 17 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Ke dua) (40% x 17) | | | | 6,8 |

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : artikel memenuhi unsur jurnal
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Penulis telah membahas dengan cukup lengkap sesuai dengan masalah yang dikaji. Ruang lingkup artikel ini adalah membahas kemauan bakteri toleran dalam mengakumulasi polyfosfat. Pembahasan perlu ditambah tentang bagaimana cara mendapatkan isolat toleran polyfosfat
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Metode yang digunakan sistematis dan dapat dijadikan sebagai acuan untuk penelitian yang sejenis. Data lengkap sesuai dengan kebutuhan untuk melakukan pembahasan terkait dengan kemampuan isolat toleran dalam mengakumulasi polyfosfat berdasarkan fase pertumbuhan yang berbeda
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal lengkap, laman ojs cukup menarik dan telah terakreditasi secara nasional
5. Indikasi Plagiasi : Tidak terdapat indikasi plagiasi yang terlihat dari hasil turnitin
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Artikel yang ditulis sesuai dengan bidang keilmuan dari author

27 Februari2021
Reviewer 2,



Nama : **Prof Dr. Ir. Riuwpassa, M.S.**
NIP/NIDN : **19590220 198403 1 008**
Unit Kerja : Fakultas Perikanan Universitas Pattimura
Jabatan Fungsional : Professor/IVe
Bidang Ilmu : Ilmu Perikanan

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk:

- **Jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%