

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Anticancer potential of methanolic extracts from *Pleurotus* species on raji cells and antibacterial activity against Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*
 Nama Penulis : 1. Muhammad evy prastyanto, 2. Rizal maarif rukmana, 3. Dewi kunthy saraswati, 4. **Sri Darmawati**, 5. Endang tri wahyuni maharani 6. Yanuarita tursinawati
 Jumlah Penulis : 6 (enam) orang
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / penulis ke-4 / ~~penulis korespondensi**~~
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biodiversitas
 b. Nomor ISSN : 2085-4722
 c. Volume, nomor, bulan, tahun: Vol 21, 12, Desember 2020
 d. Penerbit : Society for Indonesian Biodiversity
 e. DOI artikel (Jikaada) : 10.13057/biodiv/d211221
 f. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
 (beri pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi

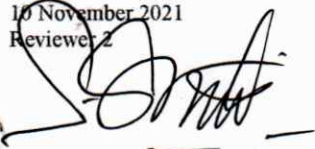
Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Yang Diperoleh |
|---|---|---|--|----------------------|
| | Internasional Bereputasi dan berfaktor dampak | Internasional terindeks database internasional bereputasi | Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi | |
| a. Kelengkapan unsur isi Artikel (10%) | <input checked="" type="checkbox"/> 4,0 | <input type="checkbox"/> 3,0 | <input type="checkbox"/> 2,0 | 4,0 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12,0 | 9,0 | 6,0 | 11,0 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12,0 | 9,0 | 6,0 | 11,5 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 12,0 | 9,0 | 6,0 | 11,0 |
| Total = (100%) | 40 | 30 | 20 | 37,5 |
| Nilai Pengusul | (40 % x 37,5)/6 = 2,5 | | | 2,5 |
| Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2 | (2,5+2,48)/2 = 2,49 | | | 2,49 |

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Susunan Penulisan naskah sudah sesuai "Guide for Author" yang urutannya: Title, Introduction, Materials and methods, Results and Discussion, Acknowledgement, References. Substansi artikel sesuai dan terkait bidang ilmu pengusul (Mikrobiologi/Bioteknologi). Format lengkap, sudah tampak ada benang merahnya dalam struktur penulisannya (skor=4,00).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal (Biodiversitas). Kedalaman dalam membahas hasil cukup baik melibatkan 10.dari 27 bh rujukannya. (skor=11,00).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data-data hasil penelitian menunjukkan ada kebaruan informasi. Terdapat 20 buah pustaka acuan yang mutakhir dari 27 buah rujukannya (kurang dari 10 th terakhir). Sebanyak 26 dari 27 pustaka berupa Jurnal, (memunjukkan proses review dan kecukupan pustaka sudah memenuhi) (skor = 11,5).
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Jurnal ini tergolong J.Internasional Bereputasi (Editorial board lebih dari 5 negara, ISSN 2085-4722 terindeks di Scopus/SJR=0.26/Q3, H-Index 14, proses editorial sempurna) (skor=11,00).

16 November 2021
 Reviewer 2



Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto, SU
 NIP/NIDN. : 19541116 19830331002/0016115402
 Unit kerja : Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
 Jab. Fungsional : Guru Besar
 Bidang 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%,

* coret yang tidak perlu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Anticancer potential of methanolic extracts from *Pleurotus* species on raji cells and antibacterial activity against Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*

Nama Penulis : 1. Muhammad evy prastiyanto, 2. Rizal Maarif rukmana, 3. Dewi Kunthy Saraswati, 4. Sri Darmawati, 5. Endang Tri Wahyuni Maharani 6. Yanuarita Tursinawati

Jumlah Penulis : 6 (enam) orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / ~~pcnulis ke-4~~ / ~~penulis korespondensi**~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biodiversitas
 b. Nomor ISSN : 2085-4722
 c. Volume, nomor, bulan, tahun: Vol 21, 12, Desember 2020
 d. Penerbit : Society for Indonesian Biodiversity
 e. DOI artikel (Jika ada) : 10.13057/biodiv/d211221
 f. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)

(beri pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional bereputasi

Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi

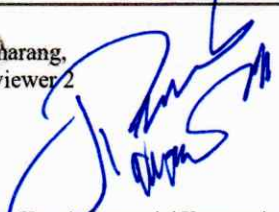
Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Yang Diperoleh |
|---|---|---|--|----------------------|
| | Internasional Bereputasi dan berfaktor dampak | Internasional terindeks database internasional bereputasi | Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi | |
| a. Kelengkapan unsur isi Artikel (10%) | <input checked="" type="checkbox"/> 4,0 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4,0 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12,0 | | | 11,5 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12,0 | | | 11,5 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 12,0 | | | 10,20 |
| Total = (100%) | 40 | | | 37,2 |
| Nilai Pengusul | (40 % x 37,2)/6 = 2,48 | | | 2,48 |
| Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2 | | | | |

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Penulisan sudah sesuai dengan "Guide for Author" (Title, Introduction, Materials and methods, Results and Discussion, Acknowledgement, References) dengan sistem Author. Substansi artikel sesuai dan terkait bidang ilmu pengusul/penulis pertama (Biologi/Bioteknologi). Format lengkap, ada benang merah dalam struktur penulisannya (skor=4,00).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal (Biodiversitas). Kedalaman pembahasan cukup baik (10.dari 27 bh rujukannya dilibatkan dalam proses membahas hasil) (skor=11,50).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data-data hasil penelitian sudah menunjukkan ada kebaruan informasi. Dari 27 buah rujukannya, terdapat 20 buah pustaka acuan yang mutakhir (kurang dari 10 th terakhir). Sebanyak 26 dari 27 pustaka berupa Jurnal, (menunjukkan proses review dan kecukupan pustaka sudah memenuhi) (skor = 11,50).
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Jurnal ini tergolong J.Internasional Bereputasi (Editorial board lebih dari 5 negara, ISSN 2085-4722 terindeks di Scopus/SJR=0.26 /Q3, H-Index 14, proses editorial baik namun ada penulisan nama latin dalam daftar pustaka belum memenuhi kaidah di halaman 5 dan 6 (skor= 10,20).

Semarang,
 Reviewer 2



Prof. Dr. Herni Pancasakti Kusumaningrum, S.Si, M.Si
 NIP/NIDN: 197002081994032001/0008027003
 Unit kerja: Fak. Sains dan Matematika UNDIP
 Jab. Fungsional : Guru Besar
 Bidang 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%,