

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

Judul Artikel Ilmiah : Antibacterial Activity of The Secondary Metabolites Produced by Endophytic Fungi Isolated from *Acanthus ilicifolius* Plant

Penulis Artikel Ilmiah : Gusti Ayu Widayanti, Hary Widjajanti, Salni

1 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **IJEM (Indonesian Journal of Environmental Management and Sustainability)**
 b. ISSN/ISBN : p-ISSN: 2598-6260/e-ISSN: 2598-6279
 c. Nomor/Volume/Hal : 1(3): 107-115
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember 2019
 e. Penerbit : **Jurusan Kimia, Universitas Jenderal Soedirman**
 f. Jumlah Halaman : 5
 g. Jurnal terindeks di : Sinta 3

Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ dll.

Jurnal Ilmiah (Beri ✓ pada kategori yang tepat)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Artikel tidak terindikasi plagiat (7%)
2	Linieritas	Linier

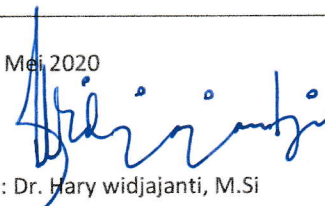
II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	Nasional terindeks di DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)			2			2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)			6			6
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)			6			6
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)			6			5
Total = (100 %)			20			19
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)			Anggota			$40\% \times 19/2$ 3,8

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Isi artikel dan sistematika telah sesuai unsur karya ilmiah
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan aktivitas antibakteri cukup mendalam referensi relevan
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data dan metodologi cukup mutakhir. Tata letak figure pada artikel kurang ideal
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	IJEM, jurnal yang diterbitkan ARTS Publishing, Peringkat 3 Sinta, Indeks DOAJ.

Inderalaya, Mei 2020
 Penilai



Nama : Dr. Hary widjajanti, M.Si
 NIP : 196112121987102001
 Unit Kerja : Fakultas MIPA
 Instansi : Universitas Sriwijaya
 Bidang Ilmu : Biologi
 Jabatan/Pangkat : Lektor kepala / Pembina (IV/a)

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

Judul Artikel Ilmiah : Antibacterial Activity of The Secondary Metabolites Produced by Endophytic Fungi Isolated from *Acanthus ilicifolius* Plant

Penulis Artikel Ilmiah : Gusti Ayu Widayanti, Hary Widjajanti, Salni

1 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **IJEM (Indonesian Journal of Environmental Management and Sustainability)**
 b. ISSN/ISBN : p-ISSN: 2598-6260/e-ISSN: 2598-6279
 c. Nomor/Volume/Hal : 1(3): 107-115
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember 2019
 e. Penerbit : Pascasajana, FMIPA Universitas Sriwijaya
 f. Jumlah Halaman : 5
 g. Jurnal terindeks di : Sinta 3, DOAJ

Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ dll.

Jurnal Ilmiah (Berikan tanda ✓ pada kategori yang tepat)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu penulis

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 di DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)			2			2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)			6			6
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)			Penulis anggota			$40\% \times 20/2$ 4
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur manuskrip telah lengkap dan sesuai dengan keaslian penulisan karya ilmiah					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Kajian tentang aktivitas antibakteri metabolit sekunder yang dihasilkan dari jamur endofit dibahas cukup mendalam					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data dan metodologi lengkap dan detail, diperlukan referensi yang memadai/relevan, tetapi beberapa figure terlalu kecil					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	IJEM diterbitkan ARTS Publishing, SINTA 3, indeks DOAJ penulis dalam bahasa Inggris					

Inderalaya,
 Penilai

Juni 2020

Nama : Dr. Moh. Rasyid Ridho, M.Si
 NIP : 196905011995031002
 Unit Kerja : Fakultas MIPA
 Instansi : Universitas Sriwijaya
 Bidang Ilmu : Biologi
 Jabatan/Pangkat : Lektor kepala/Pembina Tingkat I (IV/b)