

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Bioprospecting of *Bacillus pumilus* as biocontrol against fungal plant pathogens
 Penulis Jurnal Ilmiah/ Jumlah penulis : Ade Fajrian, Rejeki Siti Ferniah, and Anto Budiharjo / 3 orang
 Status Pengusul : Penulis Anggota
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Biologi Tropika
 b. Nomor ISSN : e-ISSN 2614-8323
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol.2 No.1 Hal. 21-27, 2019
 d. Penerbit : Universitas Diponegoro
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jbt.2.1.21-27>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jbt/article/view/5029/2652>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah/buku (beri v pada kategori yang tepat) : Jurnal ilmiah internasional/Internasional bereputasi**
 Jurnal ilmiah nasional Terkreditasi
 Jurnal ilmiah nasional/nas. terindeks di DOAJ,CABI, Copernicus**
 Jurnal ilmiah nasional tidak terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)	1,0	1.0	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,5	1.3	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	1,5	1.5	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	1,0	1.0	
Total = (100%)	5,0	4.8	
Nilai pengusul =	1,0	0.96	0.98

Reviewer II

Dr. Drs. Wijanarka, M.Si.
NIP. 196510181991031002

Semarang,
Reviewer I

Prof. Dr. Hermin Pancasakti K. SSi., MSi.
NIP. 197002081994032001

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Bioprospecting of *Bacillus pumilus* as biocontrol against fungal plant pathogens
 Penulis Jurnal Ilmiah/ Jumlah penulis : Ade Fajrian, Rejeki Siti Ferniah, and Anto Budiharjo / 3 orang
 Status Pengusul : Penulis anggota
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Biologi Tropika
 b. Nomor ISSN : e-ISSN 2614-8323
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol.2 No.1 Hal. 21-27, 2019
 d. Penerbit : Universitas Diponegoro
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jbt.2.1.21-27>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jbt/article/view/5029/2652>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah/buku (beri v pada kategori yang tepat) : Jurnal ilmiah internasional/Internasional bereputasi**
 Jurnal ilmiah nasional Terakreditasi
 Jurnal ilmiah nasional/nas. terindeks di DOAJ,CABI, Copernicus**
 Jurnal ilmiah nasional tidak terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="10"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)			1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,00	1,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			3,00	1,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3,00	1,00
Total = (100%)			10,00	5,00
Nilai pengusul = (40% x 5,0)/2= 1,0				1,0

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

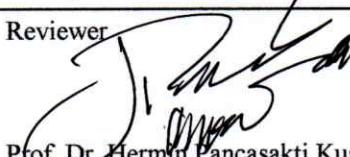
Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal: Penulisan sudah sesuai dengan sistematika (Judul, Abstract, Pendahuluan, Bahan dan Metode, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Ucapan Terima Kasih, Daftar Pustaka) dengan sistem Author. Isi sangat baik. Substansi sesuai bidang ilmu pengusul/penulis pertama (Bioteknologi). Ada benang merah dalam struktur penulisannya (skor=1,00).

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Tulisan lengkap dan runtut. Substansi artikel sesuai dengan subject area, kategori dan ruang lingkup jurnal (biologi). Pembahasan sesuai permasalahan. Kedalaman pembahasan cukup baik (4 dari 15 buah rujukannya dilibatkan dalam proses membahas hasil) (skor=1,5).

Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Data-data hasil penelitian sudah menunjukkan ada kebaruan informasi. Dari 15 buah rujukannya, semua merupakan pustaka acuan yang mutakhir (kurang dari 10 th terakhir). Terdapat 10 jurnal dari 15 pustaka rujukan. Proses review sudah baik (skor = 1,5).

Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan: Jurnal ini tergolong Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi. Jurnal terbit 2 kali dalam satu tahun. Penerbitan jurnal belum konsisten dalam satu tahun. Proses editorial cukup baik namun Tim editorial masih terbatas satu universitas. ISSN: 1410-8801, proses editorial sudah baik (skor=1,00).

Reviewer


 Prof. Dr. Hermin Pancasakti Kusumaningrum. SSi., MSi.
 NIP. 197002081994032001

Prodi Bioteknologi Dept Biologi Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Bioprospecting of *Bacillus pumilus* as biocontrol against fungal plant pathogens
 Penulis Jurnal Ilmiah/ Jumlah penulis : Ade Fajrian, Rejeki Siti Ferniah, and Anto Budiharjo / 3 orang
 Status Pengusul : Penulis Anggota
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Biologi Tropika
 b. Nomor ISSN : e-ISSN 2614-8323
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol.2 No.1 Hal. 21-27, 2019
 d. Penerbit : Universitas Diponegoro
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jbt.2.1.21-27>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jbt/article/view/5029/2652>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah/buku (beri v pada kategori yang tepat) : Jurnal ilmiah internasional/Internasional bereputasi**
 Jurnal ilmiah nasional Terakreditasi
 Jurnal ilmiah nasional/nas. terindeks di DOAJ,CABI, Copernicus**
 Jurnal ilmiah nasional tidak terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)			1	1.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	1.3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			3	1.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	1.0
Total = (100%)			10	4.8
Nilai pengusul = (40% x 4.8) / 2 = 0.96				0.96

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal: kesesuaian dan kelengkapan Guide for Author" yaitu Title and Authorship Information, Abstract, Introduction, Materials and Methods, Results and Discussion, Conclusions, Conflicts of Interest, Acknowledgments, References) ada sistem Author sudah ada. Tentang isi jurnal baik dan cocok dengan bidang ilmu pengusul/penulis artikel (Biologi dan Bioteknologi). (skor = 1).
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Dalam hal penyajian Penulisan materi dasar artikel sudah sangat baik. Pembahasan sesuai materi permasalahan yang ada, lengkap dan baik serta jelas. (skor=1.3).
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Data-data hasil penelitian baik dan ada kebaruan informasi. Beberapa rujukan kurang dari 10 tahun terakhir (skor = 1.5).
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan: Termasuk Jurnal Nasional tidak terakreditasi, mutu penyuntingan sangat baik dan tidak ber. e-ISSN 2614-8323 (skor=1).

Reviewer

Dr. Drs. Wijanarka, M.Si.
 NIP. 196510181991031002
 Departemen Biologi Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro