

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Alpha-glucosidase inhibitor activity of Momordica charantia l after inoculated by endophytic bacteria
 Penulis Jurnal Ilmiah/ Jumlah penulis : Pujiyanto, S., Sunarno, Ferniah, R.S../ 3 orang
 Status Pengusul : Penulis Anggota
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Advanced Science Letters
 b. Nomor ISSN : 19366612, 19367317
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 23, Number 7, July 2017, pp. 6490-6492(3)
 d. Penerbit : Advanced Science Letters
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1166/asl.2017.9662>
 f. Alamat web jurnal : <http://www.aspbs.com/science.htm>

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**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)	2,0	2	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,0	6	
c. Kecukupan dan kemutahiran data /informasi dan metodologi (30%)	5,5	6	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	5,5	6	
Total = (100%)	19,0	20	
Nilai pengusul =	3,8	4.0	3.9

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) : Alpha-glucosidase inhibitor activity of *Momordica charantia* after inoculated by endophytic bacteria

Penulis Jurnal Ilmiah/ Jumlah penulis : Pujiyanto, S., Sunarno, Ferniah, R.S./ 3 orang

Status Pengusul : Penulis

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Advanced Science Letters
- b. Nomor ISSN : 19366612, 19367317
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 23, Number 7, July 2017, pp. 6490-6492(3)
- d. Penerbit : American Scientific Publishers
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1166/asl.2017.9662>
- f. Alamat web jurnal : <http://www.aspbs.com/science.htm>

terindeks di SCOPUS, ESCI-WOS, ACI, MYCITE, MYJURNAL

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**

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)	2,00			2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,00			6,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	6,00			5,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6,00			5,50
Total = (100%)	20,00			19,00
Nilai pengusul = (40% x 19)/2 = 3,8				3,8

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

5. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Penulisan sudah sesuai dengan "Guide for Author" (Title, Introduction, Materials and methods, Results and Discussion, Conclusion, Acknowledgement, References) dengan sistem Author. Naskah lengkap. Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul/penulis (Biologi/Bioteknologi). Ada benang merah dalam struktur penulisannya (skor=2,00).
6. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Pembahasan sesuai permasalahan. Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal (Advanced Science Letters). Pembahasan cukup lengkap dan baik (9 dari 13 buah rujukannya dilibatkan dalam proses membahas hasil) (skor=6,00).
7. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data-data hasil penelitian cukup menunjukkan ada kebaruan informasi. Terdapat 6 buah pustaka kadaluwarsa dari 13 yang lebih dari 10 th terakhir. Sebanyak 7 dari 13 pustaka berupa Jurnal (ini menunjukkan proses review dan kecukupan pustakanya cukup memenuhi (skor = 5,50).
8. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Jurnal ini tergolong Jurnal Internasional (Editorial board lebih dari 5 negara), Terbit 12 kali dalam satu tahun. Kontributor lebih dari 3 negara, ISSN 19366612, 19367317, proses editorial cukup baik) (skor=5,50).

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) : Alpha-glucosidase inhibitor activity of Momordica charantia l after inoculated by endophytic bacteria
 Penulis Jurnal Ilmiah/ Jumlah penulis : Pujiyanto, S., Sunarno, Ferniah, R.S../ 3 orang
 Status Pengusul : Penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Advanced Science Letters
 b. Nomor ISSN : 19366612, 19367317
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 23, Number 7, July 2017, pp. 6490-6492(3)
 d. Penerbit : Advanced Science Letters
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1166/asl.2017.9662>
 f. Alamat web jurnal : <http://www.aspbs.com/science.htm>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah/buku : Jurnal ilmiah internasional/~~Internasional bereputasi**~~
 Jurnal ilmiah nasional Terkreditasi
 Jurnal ilmiah nasional/nas. terindeks di DOAJ,CABI, Copernicus**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		2		6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		6		6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		6
Total = (100%)		20		20
Nilai pengusul = (40%x20)/2 = 4.0				4.0

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

1.Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal: Guide for Author" tentang Title and Authorship Information, Abstract, Introduction, Materials and Methods, Results and Discussion, Conclusions, Conflicts of Interest, Acknowledgments, References) dan sistem Author sudah ada. Tentang Isi jurnal baik dan cocok dengan bidang ilmu pengusul/penulis (Biologi dan Bioteknologi). (skor = 2,00).

2.Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Dalam hal Penulisan materi dasar artikel baik. Pembahasan sesuai materi permasalahan yang ada, lengkap dan baik. (skor=5.5,00).

3.Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Data-data hasil penelitian baik dan ada kebaruan informasi. Dari 12 rujukkan 6 diantaranya kurang dari 10 tahun terakhir (skor = 6,00).

4.Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan: Termasuk Jurnal Nasional terakreditasi, peer review lbih dr 3 universitas dlm negeri dan universitas Negara lain , berISSN 19366612, 19367317dan mutu penyuntingan baik. (skor=6,00).

Reviewer

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