

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

Judul Jurnal Ilmiah : Cloning of a Gene Encoding Protease from *Bacillus halodurans* CM1 into *Escherichia coli* DH5a and Expression Analyses of the Gene Product (Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah/ Jumlah penulis : Is Helianti, Natasha Furgeva, Lina Mulyawati, Rejeki Siti Ferniah, and Hermin Pancasakti Kusumaningrum / 5 orang

Status Pengusul : Penulis Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Makara Journal of Science
- b. Nomor ISSN : p-ISSN 2085-191X| e-ISSN 2338-7610
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 22 No. 3 (2018), 113-120
- d. Penerbit : Universitas Indonesia
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.7454/mss.v22i3.9900
- f. Alamat web jurnal : <http://journal.ui.ac.id/index.php/science/article/view/9900/67546107>

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**

2356-0851

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)	2,5	2.5	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,5	7	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	6,5	7.5	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5	7	
Total = (100%)	23,0	24	
Nilai pengusul =	2,3	2.4	2.35

Reviewer II

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

Semarang,
Reviewer I

Dr. Dra. Endah Dwi Hastuti, MSi.
NIP. 196105051986032001

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

Judul Jurnal Ilmiah : Cloning of a Gene Encoding Protease from *Bacillus halodurans* CM1 into (Artikel) *Escherichia coli* DH5a and Expression Analyses of the Gene Product
 Penulis Jurnal : Is Helianti, Natasha Furgeva, Lina Mulyawati, Rejeki Siti Ferniah, and Hermin Pancasakti Kusumaningrum / 5 orang penulis
 Status Pengusul : Penulis Anggota
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Makara Journal of Science
 b. Nomor ISSN : p-ISSN 2085-191X| e-ISSN 2338-7610
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 22 No. 3 (2018), 113-120
 d. Penerbit : Universitas Indonesia
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.7454/mss.v22i3.9900
 f. Alamat web jurnal : <http://journal.ui.ac.id/index.php/science/article/view/9900/67546107>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah/buku (beri v pada kategori yang tepat) :

<input type="checkbox"/>	Jurnal ilmiah internasional/ Internasional bereputasi**
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal ilmiah nasional Terkreditasi
<input type="checkbox"/>	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"/>	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7,5
Total = (100%)		25		25
Nilai pengusul = (40% x 25) / 4 = 2,5				2,5

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal: Penulisan sudah sesuai dengan "Guide for Author" (Title, Abstract, Keywords, Introduction, Materials and Methods, Results and Discussion, Conclusion, Acknowledgement, References) dengan sistem Author. Isi sangat baik. Substansi sesuai bidang ilmu pengusul/penulis pertama (Bioteknologi). Ada benang merah dalam struktur penulisannya (skor=2,50).
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Tulisan lengkap dan runtut. Substansi artikel sesuai dengan subject area, kategori dan ruang lingkup jurnal (life, physics, and geosciences). Pembahasan sesuai permasalahan. Kedalaman pembahasan cukup baik (6 rujukannya dilibatkan dalam proses membahas hasil) (skor=7,50).
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Data-data hasil penelitian sudah menunjukkan ada kebaruan informasi. Dari 36 buah rujukannya, terdapat 15 buah pustaka acuan yang mutakhir (kurang dari 10 th terakhir). Terdapat 29 jurnal dari 36 pustaka rujukan. Proses review sudah baik (skor = 7,50).
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan: Jurnal ini tergolong Jurnal Nasional Terakreditasi. Jurnal terbit 3 kali dalam satu tahun., e-ISSN 2338-7610, terindeks di Thomson Reuters, DOAJ, Google Scholar, dan Sinta, proses editorial sudah baik (skor=7,50).

Reviewer



Dr. Dra. Endah Dwi Hastuti, MSi..
 NIP. 196105051986032001

Departemen Biologi Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro

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

Judul Jurnal Ilmiah : Cloning of a Gene Encoding Protease from *Bacillus halodurans* CMI into (Artikel) *Escherichia coli* DH5a and Expression Analyses of the Gene Product

Penulis Jurnal Ilmiah/ Jumlah penulis : Is Helianti, Natasha Furgeva, Lina Mulyawati, Rejeki Siti Ferniah, and Hermin Pancasakti Kusumaningrum / 5 orang

Status Pengusul : Penulis

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Makara Journal of Science

b. Nomor ISSN : p-ISSN 2085-191X| e-ISSN 2338-7610

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 22 No. 3 (2018), 113-120

d. Penerbit : Universitas Indonesia

e. DOI artikel : 10.7454/mss.v22i3.9900 (jika ada)

f. Alamat web jurnal : <http://journal.ui.ac.id/index.php/science/article/view/9900/67546107>

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 Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)		2,5		2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		7,5		7.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5		7
Total = (100%)		25		24 ✓
Nilai pengusul = (40% x 24) / 4 = 2.4				2.4

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) dan sistem Author sudah ada. Tentang isi jurnal baik dan cocok dengan bidang ilmu pengusul/penulis artikel (Biologi dan Bioteknologi). (skor = 2,5).

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=7,00).

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Data-data hasil penelitian baik dan ada kebaruan informasi. Dari 26 rujukkan, 17 rujukkan kurang kurang dari 10 tahun terakhir (skor = 7.5).

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan: Termasuk Jurnal Nasional terakreditasi, peer review lbih dr 3 universitas dlm negeri dan universitas Negara lain , mutu penyuntingan sangat baik dan ber. p-ISSN 2085-191X| e-ISSN 2338-7610 (skor=7.5).


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