

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

Judul Artikel Ilmiah : Cloning of gene-encoded stem bromelain on system coming from Pichia pastoris as therapeutic protein candidate
 Nama Pengusul : Yusnidar Yusuf
 Jumlah Penulis : 2
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 1
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Journal of Physics (Q4)
 b. Nomor ISSN : 1742-6588
 c. Vol. No. Bln. Thn : 948, 2018, Januari, 2018
 d. Penerbit : IOPScience
 e. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Dari hasil analisis tentang plagiasi artikel yang ditulis oleh penulis tidak ditemukan adanya indikasi plagiat.
2	Linieritas	Artikel yang ditulis oleh penulis pada Journal of Physics (Q4) terkait dengan keilmuan penulis sebagai seorang dosen mata kuliah Ilmu Kimia.

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					40
Kontribusi pengusul: (Total Nilai Akhir yang diperoleh) X 60% = 24						24
Komentar/ Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	Wajib diisi dan dijelaskan secara rinci oleh <i>peer</i> (ditulis tangan) Kelengkapan dari penulisan artikel ini telah memenuhi tata cara penulisan artikel ilmiah dan sesuai dengan bidang keahlian penulis tentang ilmu kimia.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Wajib diisi dan dijelaskan secara rinci oleh <i>peer</i> (ditulis tangan) Artikel yang berjudul Cloning of gene-encoded stem bromelain on system coming from <i>Pichia pastoris</i> as therapeutic protein candidate ruang lingkungannya sesuai dengan keilmuan penulis tentang ilmu kimia.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Wajib diisi dan dijelaskan secara rinci oleh <i>peer</i> (ditulis tangan) Kecukupan dari suatu artikel telah memenuhi syarat penulisan, sedangkan kemutakhiran di saat dipublikasikan tidak ada data yang miring. Dan metodologi yang digunakan telah sesuai dengan kaedah yang ada.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Wajib diisi dan dijelaskan secara rinci oleh <i>peer</i> (ditulis tangan) Seluruh unsur penulisan artikel telah dipenuhi oleh penulis dan artikel ini diteliti oleh penerbit Journal of IOP Science, kualitasnya tidak perlu diragukan lagi.

Tanggal Review, ... *Belang 27 Feb 2022*

Penilai I

[Signature]
Prof. Dr. Zulkarnain Chaidir M.S.

NIDN : 0011115307
Unit kerja : Universitas Andalas
Bidang Ilmu : Kimia
Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar
Pendidikan Terakhir : S3

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

Judul Artikel Ilmiah : Cloning of gene-encoded stem bromelain on system coming from Pichia pastoris as therapeutic protein candidate
 Nama Pengusul : Yusnidar Yusuf
 Jumlah Penulis : 2
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 1
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Journal of Physics (Q4)
 b. Nomor ISSN : 1742-6588
 c. Vol. No. Bln. Thn : 948, 2018, Januari, 2018
 d. Penerbit : IOPscience
 e. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Artikel yang ditulis oleh penulis tidak ditemukan adanya plagiat.
2	Linieritas	Artikel yang ditulis oleh penulis terkait dengan keliruan penulis sebagai dosen dalam ilmu

II. Hasil Penilaian Peer Review: *kimia.*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					40
Kontribusi pengusul: (Total Nilai Akhir yang diperoleh) X 60% = 24						24
Komentar/ Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	Wajib diisi dan dijelaskan secara rinci oleh <i>peer</i> (ditulis tangan) Kelengkapan dari penulisan artikel ini telah memenuhi tata cara penulisan artikel ilmiah dan sesuai dengan bidang keahlian penulis.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Wajib diisi dan dijelaskan secara rinci oleh <i>peer</i> (ditulis tangan) Artikel ini ruang lingkungannya sesuai dengan ketimuan penulis tentang ilmu kimia.
Kecukupan dan kemuakhiran data/informasi dan metodologi	Wajib diisi dan dijelaskan secara rinci oleh <i>peer</i> (ditulis tangan) Kecukupan, kemuakhiran dan metodologi telah sesuai dengan kaedah yang ada.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Wajib diisi dan dijelaskan secara rinci oleh <i>peer</i> (ditulis tangan) Seluruh unsur penulisan artikel telah dipenuhi oleh penulis dan artikel ini diterbitkan oleh penerbit Journal of IOP Science yang kualitasnya tidak perlu diragukan lagi.

Tanggal Review, Padang 28 Feb 2022

Penilai II



Prof. Dr. Sumaryati Syukur

NIDN : 0004015504
Unit kerja : Universitas Andalas
Bidang Ilmu : Kimia
Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar
Pendidikan Terakhir : S3

NO	JUDUL ARTIKEL	NILAI PEER REVIEWER 1 (Prof. Dr. Zulkarnain C)	NILAI PEER REVIEWER 2 (Prof. Dr. Sumaryati S.)	RATA- RATA
1	Cloning of gene- encoded stem bromelain on system coming from Pichia pastoris as therapeutic protein candidate	24	24	24