

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Tyr320 is a molecular determinant of the catalytic activity of β -glucosidase from *Neosartorya fischeri*.**

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Ramasamy Shanmugam, In-Won Kim, Manish K Tiwari, Huui Gao, **Primata Mardina**, Devashish Das, Anurag Kumar, Marimuthu Jeya, Sang-Yong Kim, Young Sin Kim, Jung-Kul Lee

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **11** orang (penulis kelima)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **International Journal of Biological Macromolecules**

b. Nomor ISSN : **0141-8130**

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 151, hal. 609-617, May 2020**

d. Penerbit : **Elsevier**

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2020.02.117>

f. Alamat Web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0141813019347130>

g. Terindeks di : **Scopus, SCImago, PubMed/Medline, SCIE, Google Scholar, BIOSIS Previews, Biological Abstracts, Current Contents-Life Sciences, EMBASE, EMBiology, Elsevier BIOBASE, Essential Science Indicators, FSTA, INSPEC, Polymer Contents**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi¹⁾

(Beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

: Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di¹⁾ DOAJ, CABI, COPERNICUS

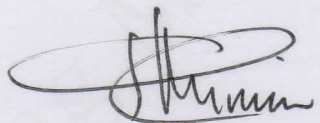
Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,9
Total = (100%)	40			39,6
Nilai Pengusul (20% : 9 Penulis pendamping) 2,22% =				0,88

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	kelengkapan unsur isi jurnal sudah sangat baik
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sangat luas dan lengkap
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	kelengkapan dan kemutakhiran data dan metodologi sangat baik
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	kelengkapan unsur dan kualitas jurnal sangat baik

Banjarbaru, 10 Mei 2022

Reviewer 1



Nama : Dr. Agus Mirwan, ST., MT.
 NIP : 19760819 200312 1 001
 Jabatan : Lektor Kepala
 Unit Kerja : Program Studi Teknik Kimia,
 Fakultas Teknik, Universitas
 Lambung Mangkurat

Universitas Lambung Mangkurat

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Tyr320 is a molecular determinant of the catalytic activity of β -glucosidase from *Neosartorya fischeri*.**

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Ramasamy Shanmugam, In-Won Kim, Manish K Tiwari, Huui Gao, **Primata Mardina**, Devashish Das, Anurag Kumar, Marimuthu Jeya, Sang-Yong Kim, Young Sin Kim, Jung-Kul Lee

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **11** orang (penulis kelima)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **International Journal of Biological Macromolecules**

b. Nomor ISSN : **0141-8130**

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 151, hal. 609-617, May 2020**

d. Penerbit : **Elsevier**

e. DOI artikel (jika ada) : **<https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2020.02.117>**

f. Alamat Web Jurnal : **<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0141813019347130>**

g. Terindeks di : **Scopus, SCImago, PubMed/Medline, SCIE, Google Scholar, BIOSIS Previews, Biological Abstracts, Current Contents-Life Sciences, EMBASE, EMBiology, Elsevier BIOBASE, Essential Science Indicators, FSTA, INSPEC, Polymer Contents**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi*)

(Beri tanda \surd pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

: Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di*)
DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,8
Total = (100%)	40			38,80
Nilai Pengusul (20% : 9 Penulis pendamping) 2,22% =				0,78

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Kelengkapan isi jurnal telah memenuhi.
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan cukup memadai.
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi cukup memenuhi.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Kelengkapan unsur & kualitas jurnal baik.

Banjarbaru, 12 Mei 2022

Reviewer 2



Nama : **Dr. Isna Syauqiah, ST., MT.**
 NIP : **19690608 199702 2 000**
 Jabatan : **Lektor Kepala**
 Unit Kerja : **Program Studi Teknik Kimia,
 Fakultas Teknik, Universitas
 Lambung Mangkurat**