

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : PqsBC, a Condensing Enzyme in the Biosynthesis of the Pseudomonas aeruginosa Quinolone Signal CRYSTAL STRUCTURE, INHIBITION, AND REACTION MECHANISM

Jumlah Penulis : 9 (sembilan) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Steffen Lorenz Drees, Chan Li, **Fajar Prasetya**, Muhammad Saleem, Ingrid Dreveny, Paul Williams, Ulrich Hennecke, Jonas Emsley, Susanne Fetzner

Status Pengusul : Penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY
 b. Nomor/Volume : Vol. 291, No. 13
 c. Edisi (bulan/tahun) : Maret 2016
 d. Penerbit : JBC
 e. Jumlah halaman : 15 (Lima belas), 6610-6624 (Anggota)
 f. DOI : 10.1074/jbc.M115.708453
 g. Alamat web jurnal : [https://www.jbc.org/article/S0021-9258\(20\)42918-7/abstract](https://www.jbc.org/article/S0021-9258(20)42918-7/abstract)
 h. Terindek di *Google Scholar*, Scopus, dan NCBI

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	0.2			0.2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.6			0.5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.6			0.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0.6			0.6
Total = (100%)	2			1.8
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer :

- a. Kelengkapan Unsur Isi Buku :
 Lengkap.
- b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :
 Ruang lingkup dan pembahasan sudah sesuai.
- c. Kecukupan dan Kemutahiran Data/Informasi dan Metodologi :
 Metodologi yang digunakan cukup mutakhir
- d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :
 Artikel diterbitkan pada jurnal internasional bereputasi terindek Scopus level Q1, SJR : 2.36.
- e. Kesesuaian Bidang Ilmu :
 Sesuai.
- f. Hasil Tes Kemiripan :
 Berdasarkan hasil turnitin, artikel ini memiliki nilai *similarity index* sebesar 19%

Samarinda, 21 Oktober 2021

Reviewer 2



Prof. Dr. Aman Sentosa Panggabean, M.Si
 NIP. 19750630 200012 1 001
 Guru Besar
 Unit kerja : FMIPA Unmul

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : PqsBC, a Condensing Enzyme in the Biosynthesis of the Pseudomonas aeruginosa Quinolone Signal CRYSTAL STRUCTURE, INHIBITION, AND REACTION MECHANISM

Jumlah Penulis : 9 (sembilan) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Steffen Lorenz Drees, Chan Li, **Fajar Prasetya**, Muhammad Saleem, Ingrid Dreveny, Paul Williams, Ulrich Hennecke, Jonas Emsley, Susanne Fetzner

Status Pengusul : Penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY
 b. Nomor/Volume : Vol. 291, No. 13
 c. Edisi (bulan/tahun) : Maret 2016
 d. Penerbit : JBC
 e. Jumlah halaman : 15 (Lima belas), 6610-6624 (Anggota)
 f. DOI : 10.1074/jbc.M115.708453
 g. Alamat web jurnal : [https://www.jbc.org/article/S0021-9258\(20\)42918-7/abstract](https://www.jbc.org/article/S0021-9258(20)42918-7/abstract)
 h. Terindek di *Google Scholar*, Scopus, dan NCBI

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel ilmiah (10%)	0.2			0.2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.6			0.6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.6			0.6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0.6			0.6
Total = (100%)	2			2
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan Unsur Isi artikel ilmiah :
Sebagian besar sudah terpenuhi.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :
Ruang lingkup spesifik. Pembahasan telah sesuai dengan konsep dan metodologi yang digunakan.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi :
Metodologi sesuai dengan tujuan penelitian & data yang diperoleh sudah mencukupi.
- Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :
Jurnal penerbit merupakan jurnal terindeks SCOPUS dengan board editor dari kalangan profesional. Dan jurnal termasuk katagori Q1
- Kesesuaian Bidang Ilmu :
Telah sesuai.
- Hasil Tes Kemiripan :
Berdasarkan hasil turnitin, artikel ini memiliki nilai *similarity index* sebesar 19%.

Samarinda, 21 Oktober 2021

Reviewer 1

Prof. Dr. H. Mukhamad Nurhadi, M.Si.
 NIP. 19690415 199412 1 002
 Guru Besar
 Unit kerja : FKIP Unmul