

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

Judul Artikel Ilmiah (Artikel) : Mutation of His-157 in the Second Pore Loop Drastically Reduces the Activity of the Synechocystis Ktr-Type Transporter

Jumlah Penulis : 1. Lalu Zulkifli, 2. Nobuyuki Uozumi

Status Pengusul : Penulis Utama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : **Journal of Bacteriology**
- b. ISSN : pISSN:0021-9193, eISSN: 1098-5530
- c. Vol./nomor/bulan/tahun : Vol.188, Issue 22, November 2006
- d. Publisher : American Society for Microbiology
- e. DOI : [10.1128/JB.00886-06](https://doi.org/10.1128/JB.00886-06)
- f. Web. Jurnal : <https://j.b.asm.org/>
- g. Web. Artikel : <https://j.b.asm.org/content/jb/188/22/7985.full.pdf>
- h. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/20220>
- i. Halaman : 7985-7987

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

Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak

Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi

Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional di luar Katagori 2

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiat	Similarity index 3%
2	Linieritas	Linear dengan bidang ilmu pengesal

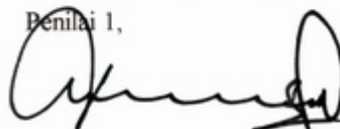
**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang diperoleh
	Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak	Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi	Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional di luar Katagori 2	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel (10 %)	4,00			4,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12,00			12,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)	12,00			12,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	12,00			12,0
<b>Total = ( 100 % )</b>	<b>40,00</b>			<b>40,0</b>
<b>Kontribusi Pengusul :</b>	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{1} \times 60\%$			<b>24,0</b>

**Komentar/Ulasan Peer Review:**

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel	Isi artikel lengkap dan ada kesesuaian dengan unsur keajutan bidang ilmu dalam artikel
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup dalam, luas dan detail
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Data dan metodologi jelas mutakhir dan informasi cukup detail
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kualitas penerbit cukup baik, terindeks scopus.

Mataram, 20 Mei 2022  
Penilai 1,



**Prof. Dr. H. Agil Al Idrus, M.Si.**  
NIP. 195709111983031004  
Unit Kerja : FKIP Universitas Mataram  
Bidang Ilmu : Pendidikan Biologi  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Gol. IV/e

C1

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

Judul Artikel Ilmiah (Artikel) : Mutation of His-157 in the Second Pore Loop Drastically Reduces the Activity of the Synechocystis Ktr-Type Transporter

Jumlah Penulis : 1. Lalu Zulkifli, 2. Nobuyuki Uozumi

Status Pengusul : Penulis Utama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : **Journal of Bacteriology**

b. ISSN : pISSN:0021-9193, eISSN: 1098-5530

c. Vol./nomor/bulan/tahun : Vol.188, Issue 22, November 2006

d. Publisher : American Society for Microbiology

e. DOI : [10.1128/JB.00886-06](https://doi.org/10.1128/JB.00886-06)

f. Web. Jurnal : <https://jb.asm.org/>

g. Web. Artikel : <https://jb.asm.org/content/jb/188/22/7985.full.pdf>

h. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/20220>

i. Halaman : 7985-7987

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

Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak

Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi

Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional di luar Katagori 2

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiat	Tidak terdeteksi plagiat (gunakan index 32)
2	Linieritas	Sesuai dengan bobang dan rangkai

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang diperoleh
	Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak	Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi	Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional di luar Katagori 2	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel (10 %)	4,00			4.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12,00			11.5
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi (30 %)	12,00			11.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	12,00			12.0
<b>Total = ( 100 % )</b>	<b>40,00</b>			<b>39.0</b>
<b>Kontribusi Pengusul :</b>	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{1} \times 60\%$			<b>23.4</b>

Komentar/Ulasan Peer Review:

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel	Ukur isi artikel lengkap dan sesuai
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan pembahasan cukup luas
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi	Data cukup detail dan mutakhir
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Ukur lengkap dengan penerbit bereputasi

Mataram, 17 Mei 2022  
Penilai 2,



**Dr. Abdul Syukur, M.Si.**  
NIP. 196202011993031004  
Unit Kerja : FKIP Universitas Mataram  
Bidang Ilmu : Pendidikan Biologi  
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/Gol. IV/a