

C4

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

Judul Artikel Ilmiah (Artikel) : The KtrA and KtrE Subunits Are Required for Na<sup>+</sup>-Dependent K<sup>+</sup>Uptake by KtrB across the Plasma Membrane in Synechocystis sp. Strain PCC 6803

Jumlah Penulis : 1. Lalu Zulkifli, 2. Masaro Akai, 3. Asuka Yoshikawa, 4. Mie Shimojima, 5. Hiroyuki Ohta, 6. H. Robert Guy, 7. 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.192, Issue 22, November 2010

d. Publisher : American Society for Microbiology

e. DOI : [10.1128/JB.00569-10](https://doi.org/10.1128/JB.00569-10)

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

g. Web. Artikel : <https://jb.asm.org/content/jb/192/19/5063.full.pdf>

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

i. Halaman : 5063-5070

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	Similarity index 5%
2	Linieritas	Linear dengan bidang ilmu penulis

II. Hasil Penilaian Peer Review :

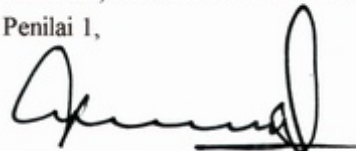
Kompenen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang diperoleh
	Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak	Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi	Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional di luar Katagori 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 kemutahiran data / informasi dan metodologi (30 %)	12,00			12.0
d. Kelengkapan unurr 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	Unsur isi artikel cukup lengkap dan sesuai.
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan pembahasan cukup detail.
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi	Informasi cukup update dan data cukup mutakhir.
d. Kelengkapan unurr dan kualitas penerbit	Kualitas penerbit sangat baik, terindeks sepuas

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



C4

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

Judul Artikel Ilmiah (Artikel) : The KtrA and KtrE Subunits Are Required for Na<sup>+</sup>-Dependent K<sup>+</sup>Uptake by KtrB across the Plasma Membrane in *Synechocystis* sp. Strain PCC 6803

Jumlah Penulis : 1. Lalu Zulkifli, 2. Masaro Akai, 3. Asuka Yoshikawa, 4. Mie Shimojima, 5. Hiroyuki Ohta, 6. H. Robert Guy, 7. 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.192, Issue 22, November 2010

d. Publisher : American Society for Microbiology

e. DOI : [10.1128/JB.00569-10](https://doi.org/10.1128/JB.00569-10)

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

g. Web. Artikel : <https://jb.asm.org/content/jb/192/19/5063.full.pdf>

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

i. Halaman : 5063-5070

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 terindikasi Plagiat (similarity index 5%)
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu pengusul

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	Langsung dan sesuai dengan unsur isi artikel
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup dalam dan jelas
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Data cukup mutakhir dan detail, metodologi dan interpretasi cukup baik
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas sangat baik.

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