

CI

**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⁺-Dependent K⁺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	Index similarity 14%
2	Linieritas	Linier dengan bidang penulis

II. Hasil Penilaian Peer Review :

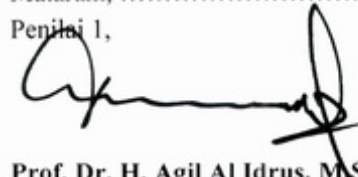
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang diperoleh
	Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak	Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi	Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional di luar Katagori 2	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel (10 %)	4,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12.0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)	12,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	12,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12.0
Total = (100 %)	40,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40.0
Kontribusi Pengusul :	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{I} \times 60\%$			24.0

Komentar/Ulasan Peer Review:

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel	Unsur isi artikel lengkap dan memadai
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup pembahasan lengkap dan mendalam
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Data dan informasi up to date
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kualitas penerbit baik

Mataram, 28 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) : The KtrA and KtrE Subunits Are Required for Na⁺-Dependent K⁺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	Indek similarity : 14%
2	Linieritas	Linier dengan bidang Pengusul

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	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel (10 %)	4,00			4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12,00			12,00
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi (30 %)	12,00			12,00
d. Kelengkapan unurr dan kualitas penerbit (30 %)	12,00			12,00
Total = (100 %)	40,00			40,00
Kontribusi Pengusul :	$\text{Nilai Total Pengusul} = \frac{40}{1} \times 60\% = 24,00$			24,00

Komentar/Ulasan Peer Review:

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel	Unsur isi artikel lengkap dan sesuai
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup pembahasan cukup detail
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi	Data dan metodologi sesuai
d. Kelengkapan unurr dan kualitas penerbit	Kualitas penerbit sangat baik

Mataram, 27 Mei 2022
Penilai 2,



Dr. Abdul Syukur, M.Si.

NIP. 196202011993031004

Unit Kerja : FKIP Universitas Mataram

Bidang Ilmu : Ekologi Lingkungan Pesisir

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/Gol. IV/a