

**LEMBAR  
PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : ARTIKEL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah/Artikel : A Review of CRISPR Cas9 for SCA: Treatment Strategies and Could Target  $\beta$ -globin Gene and BCL11A Gene using CRISPR Cas9 Prevent the Patient from Sickle Cell Anemia?

Nama Penulis : Bambang Edi S, Arga Setyo A, Jordan Steven W, Syalomitha Claudia S A, Afar Zimamuz Zaman A, Nanda Fadhilah W S, Choitrossanijjah

Jumlah Penulis : 7

Status Pengusul : Penulis ketujuh

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences  
 b. Nomor ISSN :  
 c. Vol, No, Bulan Tahun : 01.F(2023)  
 d. Penerbit :  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3889/oamjms.2023.11435>  
 f. Alamat web Jurnal :  
<https://oamjms.eu/index.php/mjms/article/view/11435>  
 g. Terindeks di OJS/ PKP : Google Scholar, Internasional

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri  pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*

Hasil Penilaian Peer Review:

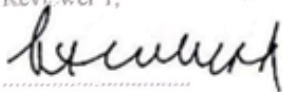
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2			1,96
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			5,88
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			5,86
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	6			5,87
Total = (100%)	20			19,57
Nilai Pengusul		$19,57 \times 40\% / 6$		1,3

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi artikel lengkap dan memenuhi kaidah penulisan karya ilmiah
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ruang lingkup sesuai pembahasan yang mendalam
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi Data dan informasi telah mutakhir
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit kualitas baik. Terbitan secara berkala dan rutin
- Indikasi plagiasi tidak ditemukan adanya plagiasi
- Kesesuaian bidang ilmu sesuai dengan keilmuan penulis

Surabaya, 07 - 12 - 2023

Reviewer 1,



Nama : Prof. Dr. Mulyadi, dr., Sp.P(K)  
 NIP/NIDN : 00190086203  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Unusa  
 Jabatan Fungsional : Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Pulmonologi dan Respirasi

**LEMBAR  
PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : ARTIKEL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah/Artikel : A Review of CRISPR Cas9 for SCA: Treatment Strategies and Could Target  $\beta$ -globin Gene and BCL11A Gene using CRISPR Cas9 Prevent the Patient from Sickle Cell Anemia?

Nama Penulis : Bambang Edi S, Arga Setyo A, Jordan Steven W, Syalomitha Claudia S A, Aufar Zimamuz Zaman A, Nanda Fadhilah W S, Choitrotussanjiah

Jumlah Penulis : 7

Status Pengusul : Penulis ketujuh

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences  
 b. Nomor ISSN :  
 c. Vol, No, Bulan Tahun : 01.F(2023)  
 d. Penerbit :  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3889/oamjms.2023.11435>  
 f. Alamat web Jurnal : <https://oamjms.eu/index.php/mjms/article/view/11435>  
 g. Terindeks di OJS/CPK : Google Scholar, Internasional

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri  pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*  
 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*	Nasional Terakreditasi	Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2			1,97
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			5,95
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			5,93
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	6			5,96
Total = (100%)	20			19,81
Nilai Pengusul		$19,81 \times 40\% / 6$		1,32

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi artikel ... sesuai dan memenuhi syarat penulisan karya ilmiah
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ... pembahasan mendalam dan ruang lingkup sesuai
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi ... Data & metode yg digunakan telah mutakhir
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit ... kualitas baik, serta artikel terbit secara rutin & berkala
- Indikasi plagiasi ... tidak ada indikasi plagiasi
- Kesesuaian bidang ilmu ... sesuai dengan bidang ilmu peneliti.

Surabaya, 07 Desember 2023

Reviewer 2,



Nama : Dr. Handayani, dr., M.Kes  
 NIP/NIDN : 0017046507  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran  
 Jabatan Fungsional : Lektor  
 Bidang Ilmu : Farmakologi