

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

Judul Makalah : Improving students' communication skills and critical thinking ability with ICT-oriented problem-based learning and the assessment instruments with HOTS criteria on the immune system material

Jumlah penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis utama (penulis korespondensi)

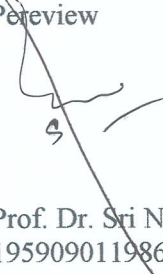
Identitas Makalah

- Judul *Prosiding* : The 7th International Conference on Mathematics, Science, and Education 2020 (ICMSE 2020)
- ISBN/ISSN : 1742-6596
- Tahun terbit, tempat pelaksanaan : Tahun 2021, Semarang, Indonesia
- Penerbit /organizer : IOP Publishing
- Alamat repository PT/Web *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1918/5/052048>
- Terideks (jika ada) :

Kategori publikasi karya ilmiah : *Prosiding* forum Ilmiah Internasional
(beri \checkmark pada ketegori yang tepat) : *Prosiding* forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilai *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding :		Nilai Akhir yang diperoleh
	18		
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi tulisan (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			4,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding (30%)			8,4
Total = (100 %)			16,7
Nilai Pengusul =			

<p>Komentar Review :</p> <ol style="list-style-type: none"> Unsur kesesuaian dan isi jurnal lengkap Ruang lingkup dan pembahasan luas dan mendalam. Data /informasi cukup lengkap disajikan sebagai data deskriptif dalam bentuk narasi. Data /informasi cukup, sebagian kecil referensi ($\pm 17\%$) kurang mutakhir (>10th) Unsur dan kualitas penerbit : lengkap 	<p>Semarang, Peerreview</p>  <p>Prof. Dr. Sri Ngabekti, M.S. 195909011986012001</p>
--	--

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Makalah : Improving students' communication skills and critical thinking ability with ICT-oriented problem-based learning and the assessment instruments with HOTS criteria on the immune system material

Jumlah penulis : 5 Orang

Status Pengusul : Penulis utama (penulis korespondensi)

Identitas Makalah

a. Judul *Prosiding* : The 7th International Conference on Mathematics, Science, and Education 2020 (ICMSE 2020)

b. ISBN/ISSN : 1742-6596

c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : Tahun 2021, Semarang, Indonesia

d. Penerbit /organizer : IOP Publishing

e. Alamat repository PT/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1918/5/052048>

f. Terideks (jika ada) :

Kategori publikasi karya ilmiah : *Prosiding* forum Ilmiah Internasional
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) : *Prosiding* forum Ilmiah Nasional

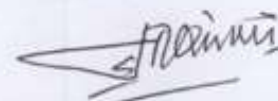
Hasil Penilai *Peer Review* :

Komponen yang dinilai		Nilai Maksimal Prosiding : 18		Nilai Akhir yang diperoleh
		Internasional	Nasional	
a.	Kelengkapan unsur isi tulisan (10%)	<input checked="" type="checkbox"/> 1,8	<input type="checkbox"/>	1,8
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4		4,9
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	5,4		4,8
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding (30%)	5,4		5,4
Total = (100 %)		18,0		16,9
Nilai Pengusul =				

Komentar Reviewer :

- Unsur isi prosiding lengkap, terdiri atas abstract, introduction, methods, results and discussion, conclusion, references, dan sesuai dengan author guidelines pada ICMSE 2020.
- Isi artikel Improving students' communication skills and critical thinking ability with ICT-oriented problem-based learning and the assessment instruments with HOTS criteria ini termasuk dalam scope ICMSE 2020. Isi artikel ini sesuai dengan bidang keahlian penulis. Pembahasan disajikan secara cukup luas dan dalam, sesuai dengan judul dan inti kajian dalam artikel .
- Data/informasi yang disajikan mencukupi untuk menjelaskan permasalahan yang dikaji. Metode penelitian ini sesuai dan dijabarkan dengan baik; Hampir seluruh referensi yang digunakan mutakhir (kurang dari 10 tahun), kecuali 2.5% referensi yang kurang mutakhir.
- Penerbit: IOP Publishing; kredibel, ISSN: 1742-6596; Kategori/kualitas Prosiding: Prosiding forum Ilmiah internasional terindeks Scopus. Artikel publish tahun 2021. Similarity index: 12%.

Semarang, - 2022
Pereview 2,



Prof. Dr. Retno Sri Iswari, S.U.
NIP. 195202071979032001