

LEMBAR

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

- Judul Makalah : "Characterization of indicator electrodes using the potentiometric biosensor method as urea sensor with XRD, SEM-EDS, UV-Vis and FTIR"
- Jumlah Penulis : 3 orang
- Status Penulis : **Ketua**
- Penulis Makalah : **A Hakim S**, T Sembiring, K Sebayang, M Situmorang, K Tarigan, K Sembiring, S Mihardi, E N Waruwu
- Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : The 10th International Conference on Theoretical and Applied Physics (ICTAP2020)
b. ISSN : 1742-6596
c. Tahun Terbit : 2021, Series 1816 (012088)
d. Penerbit : IOP Publishing
e. Jumlah halaman : 1-7
f. WEB Laman : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1816/1/012088/pdf>
g. Terindeks di : Scopus Q4
- Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Proceeding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
		Internasional √ (18 Kum)	Nasional	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,8	-	1,8
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4	-	5,4
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4	-	5,4
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,4	-	5,3
Total = (100%)		18,0	-	17,9
Nilai Pengusul		-	-	
Komentar Pereview - Unsur isi artikel sudah lengkap - Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik - Data sudah menunjukkan kemutakhiran dan metodologi yang sesuai - Kualitas Penerbit Jurnal Internasional bereputasi terindeks Scopus Q4 - Similarity Index 6% - Tidak terdapat indikasi plagiat - Sudah linier dengan bidang Keilmuan Penulis				

Medan, Juli 2022
Reviewer 2

Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si

LEMBAR

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

- Judul Makalah : "Characterization of indicator electrodes using the potentiometric biosensor method as urea sensor with XRD, SEM-EDS, UV-Vis and FTIR"
- Jumlah Penulis : 3 orang
- Status Penulis : **Ketua**
- Penulis Makalah : **A Hakim S**, T Sembiring, K Sebayang, M Situmorang, K Tarigan, K Sembiring, S Mihardi, E N Waruwu
- Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : The 10th International Conference on Theoretical and Applied Physics (ICTAP2020)
b. ISSN : 1742-6596
c. Tahun Terbit : 2021, Series 1816 (012088)
d. Penerbit : IOP Publishing
e. Jumlah halaman : 1-7
f. WEB Laman : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1816/1/012088/pdf>
g. Terindeks di : Scopus Q4
- Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Proceeding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional √ (18 Kum)	Nasaional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,8	-	1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4	-	5,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4	-	5,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,4	-	5,4
Total = (100%)	18,0	-	17,8
Nilai Pengusul	-	-	

Komentar Pereview

Kelengkapan unsur isi artikel sudah lengkap dan mempunyai ruang lingkup dan kedalaman pembahasan yang cukup baik serta data dan informasi dan metodologi cukup mutakhir dan dipublish pada jurnal terindeks di Scopus Q4

Mengetahui :
Dekan FMIPA USU Medan

Dr. Nursahara Pasaribu, M.Sc
NIP. 19630123 199003 2001

Medan, Juli 2022
Reviewer 1

Prof. Dr. Erna Frida, M.Si
NIP. 19640123 199102 2001

