

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

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "Synthesis of Urea Sensors using Potentiometric Methods with Modification of Electrode Membranes Indicators of ISE from PVA-Enzymes Coating PVC-KTpCIPB"

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Penulis : **Penulis Pertama (Ketua)**

Penulis Jurnal Ilmiah : Abd Hakim S, Krista Tarigan, Manihar Situmorang and Timbangan Sembiring

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : **Journal of Physics: Conf. Series**  
 b. Nomor ISSN : 1742-6588, 1742-6596  
 c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : 1120 : (2018)  
 d. DOI artikel : **10.1088/1742-6596/1120/1/012024**  
 e. Alamat web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1120/1/012024>  
 f. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional

Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional √ (18 kum)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	1,8	-	-	1,7
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4	-	-	5,2
c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	5,4	-	-	5,2
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	5,4	-	-	5,2
Total=(100%)	18,0	-	-	-
Nilai Pengusul=				17,5
Komentar Pereview <i>Kelengkapan unsur artikel, dan kedalaman materi baik dan sesuai dengan bidang ilmu, tidak ada plagiaris</i>				

THE  
*Character*  
UNIVERSITY

Medan, Maret 2019

Reviewer 1

Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si  
 NIP. 19640418 199003 1003

Unit kerja : Guru Besar FMIPA Unimed

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

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "Synthesis of Urea Sensors using Potentiometric Methods with Modification of Electrode Membranes Indicators of ISE from PVA-Enzymes Coating PVC-KTpCIPB"

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Penulis : **Penulis Pertama (Ketua)**

Penulis Jurnal Ilmiah : **Abd Hakim S, Krista Tarigan, Manihar Situmorang and Timbangan Sembiring**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conf. Series

b. Nomor ISSN : 1742-6588, 1742-6596

c. Volume, Nomor, : 1120

bulan, Tahun : (2018)

d. DOI artikel : **10.1088/1742-6596/1120/1/012024**

e. Alamat web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1120/1/012024/pdf>

f. Terindeks di: : Scopus

Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional

Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional √ (18 kum)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	1,8	-	-	1,7
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4	-	-	5,3
c Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4	-	-	5,2
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	5,4	-	-	5,2
Total=(100%)	18,0	-	-	-
Nilai Pengusul=				17,4
Komentar Pereview <i>Kelengkapan unsur artikel dan kedalaman materi baik, sesuai dengan bidang ilmu, tidak ada plagiat</i>				

THE  
*Character Building*  
 UNIVERSITY

Medan, Maret 2019  
 Reviewer 2

Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si  
 NIP. 19640610 198803 1 017  
 Unit kerja : Dosen FMIPA Unimed