

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

Judul Makalah : "Development photocatalyst reduce graphene oxide (RGO) composited with (Zn, Ni)(O,S) for photocatalytic hydrogen production"

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Penulis : **Anggota-5**

Penulis Makalah : **Noto Susanto Gultom, Hairus Abdullah, Dong-Hau Kuo, Pintor Simamora, Makmur Sirait**

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
 b. ISBN : 1742-6596
 c. Tahun Terbit : 2019
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah halaman : 1-6
 f. WEB Laman : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1230/1/012102/pdf>
 h. Index : **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 Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional √ (3 Kum)	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,3	-	0,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,9	-	0,9
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,9	-	0,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0,9	-	0,8
Total = (100%)	3,0	-	-
Nilai Pengusul			2,8
Komentar Pereview - Kelengkapan unsur isi sudah lengkap - Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik - Kualitas terbitan jurnal Internasional Indeks Scopus Q4 - Tidak terdapat plagiat - Hasil turnitin 15%			

Mengetahui :
 Dekan FMIPA USU Medan



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

Medan, Juni 2022
 Reviewer 1

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

Unit kerja : Dosen Fisika Pascasarjana USU Medan

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

Judul Makalah : "Development photocatalyst reduce graphene oxide (RGO) composited with (Zn, Ni)(O,S) for photocatalytic hydrogen production"

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Penulis : **Anggota-5**

Penulis Makalah : **Noto Susanto Gultom, Hairus Abdullah, Dong-Hau Kuo, Pintor Simamora, Makmur Sirait**

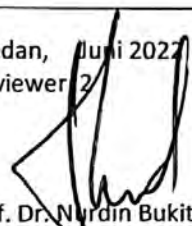
Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
 b. ISBN : 1742-6596
 c. Tahun Terbit : 2019
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah halaman : 1-6
 f. WEB Laman : <https://topscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1230/1/012102/pdf>
 h. Index : **Scopus, Q4**

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 Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
		Internasional √ (3 Kum)	Nasional	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,3	-	0,3
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,9	-	0,8
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,9	-	0,8
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0,9	-	0,9
	Total = (100%)	3,0	-	-
	Nilai Pengusul			2,8
	Komentar Pereview - Artikel ini sudah memenuhi kelengkapan unsur - Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik - sudah linier dengan bidang keahlian penulis - kualitas penerbit jurnal internasional terindeks scopus Q4 - Tidak terindikasi plagiat dengan uji turnitin 15%			

Medan, Juli 2022
 Reviewer 2


 Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si
 NIP. 19640418 199003 1003
 Unit kerja : Dosen Fisika FMIPA Unimed