

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

Judul karya ilmiah (paper) : Performance of zeolite ceramic membrane synthesized by wet mixing method as methylene blue dye wastewater filter
 Jumlah Penulis : 9 (sembilan) orang
 Nama Penulis : Masturi, R D Widodo, S S Edie, U Amri, A L Sidiq, D Alighiri, N A Wulandari, Susilawati, and S N Amanah
 Status Pengusul : Penulis pertama sekaligus penulis korespondensi
 Identitas Makalah :
 a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
 b. ISBN/ISSN : 1742-6596
 c. Edisi, Tahun, Penerbit : Volume 983, Tahun 2018, IOP Publishing
 d. Organiser/Tempat Pelaksanaan : FMIPA UNNES / Semarang, Indonesia
 e. URL repository PT/prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/983/1/012001/pdf>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Seminar Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Seminar Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3.00		2,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9.00		8,80
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9.00		8,90
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	9.00		8,90
Total = (100%)	30.00		29,35
Nilai Pengusul = 60% x 30 = 18.00	18.00		17,61

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi prosiding cukup : abstract, intro s.d. Conclusion
- Kedalaman pembahasan cukup dalam untuk zeolite ceramic membrane, sesuai dengan kepakaran penulis
- Data pendukung terbitan 10 th terakhir
- Kualitas terbitan baik; IOP cukup bagus ada Corresponding author

Semarang, 20-10-2020
 Reviewer I.

Prof. Dr. Susilo, M.S.
 NIP. 195208011976031006

Unit kerja: Fisika - FMIPA Universitas Negeri Semarang

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

Judul karya ilmiah (paper) : Performance of zeolite ceramic membrane synthesized by wet mixing method as methylene blue dye wastewater filter

Jumlah Penulis : 9 (sembilan) orang

Nama Penulis : Masturi, R D Widodo, S S Edie, U Amri, A L Sidiq, D Alighiri, N A Wulandari, Susilawati, and S N Amanah

Status Pengusul : Penulis pertama sekaligus penulis korespondensi

Identitas Makalah :

a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series

b. ISBN/ISSN : 1742-6596

c. Edisi, Tahun, Penerbit : Volume 983, Tahun 2018, IOP Publishing

d. Organiser/Tempat Pelaksanaan : FMIPA UNNES / Semarang, Indonesia

e. URL repository PT/prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/983/1/012001/pdf>

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Seminar Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Seminar Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

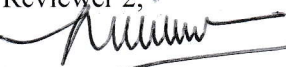
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3.00		2,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9.00		8,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9.00		8,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	9.00		8,7
Total = (100%)	30.00		28,9
Nilai Pengusul = 60% x 30 = 18.00	18.00		17,34

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

Manuskrip telah memenuhi rambu-rambu karya ilmiah dengan unsur isi yang lengkap, ruang lingkup dan kedalaman pembahasan yang memadai, data/informasi dan metodologi yang memadai dan mutakhir. Manuskrip diterbitkan pada penerbit dengan kualifikasi jurnal dengan kategori q1 0,229 (2019) dan terbitan-sub dalam kuartil Q4.

Semarang, 15-9-2020

Reviewer 2,



Prof. Dr. Putut Marwoto, M.S.

NIP. 196308211988031004

Unit kerja: Fisika - FMIPA Universitas Negeri Semarang