

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : The effect of thermal activation for natural zeolite on the performance of ceramic membrane as Pb²⁺ ion adsorption.

Jumlah Penulis : 6 orang (Masturi, A L Siqid, Susilawati, S S Edie, R D Widodo and D Alighiri)

Status Pengusul : penulis kelima

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1170 (2019) 012055
b. ISBN/ISSN : 17426588, 17426596
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019
d. Penerbit/organizer : IOP
e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1170/1/012055/pdf>
f. Terindeks di (jika ada) :

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 terindeks Scopus	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0,24	<input type="checkbox"/>	0,235
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,72	<input type="checkbox"/>	0,71
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,72	<input type="checkbox"/>	0,71
d. Kelengkapan unsur dan kualitas dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	0,72	<input type="checkbox"/>	0,715
Total = (100%)	2,4		
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:

a. Kelengkapan unsur paper sudah lengkap

b. Kedalaman pembahasan sudah mendalam sesuai dg bidang penulis

c. Data telah dianalisis dg grafik yg mudah dipahami

d. Kualitas artikel sudah bagus dan diterbitkan

Semarang, Januari 2022
Reviewer 1



Dr. Wirawan Sumbodo, M.T.
NIP. 196601051990021002

Unit kerja : Jurusan Teknik Mesin FT UNNES

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

- Judul Karya Ilmiah (paper) : The effect of thermal activation for natural zeolite on the performance of ceramic membrane as Pb²⁺ ion adsorption.
- Jumlah Penulis : 6 orang (Masturi, A L Siqid, Susilawati, S S Edie, R D Widodo and D Alighiri)
- Status Pengusul : penulis kelima
- Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1170 (2019) 012055
 b. ISBN/ISSN : 17426588, 17426596
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019
 d. Penerbit/organizer : IOP
 e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1170/1/012055/pdf>
 f. Terindeks di (jika ada) :
- 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 terindeks Scopus <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0,24		0,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,72		0,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,72		0,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	0,72		0,68
Total = (100%)	2,4		2,28
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:

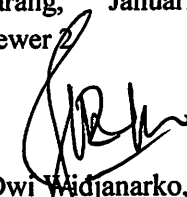
a. Dalam pembahasan, perlu ditambahkan hasil-hasil penelitian lain yang sejalan dengan hasil penelitian dalam artikel.

b.

c.

d.

Semarang, Januari 2022
 Reviewer 2



Dr. Dwi Widjanarko, S.Pd, S.T, M.T.
 NIP. 196901061994031003

Unit kerja : Jurusan Teknik Mesin FT UNNES