

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

Judul Makalah (Paper) : Adsorption of heavy metals on amine functionalized MCM-48
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Utama
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : International Symposium on Current Progress in Functional materials 26-27 July 2016,.,
 Dipublikasikan pada IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering Vol. 188, Hal. 012015, May 2017
 b. ISBN/ISSN : 1757-8981, 1757-899X
 c. Tahun terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017, Bali, Indonesia,
 d. Alamat Repository PT/Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/188/1/012015/pdf>
 e. terindeks di (jika ada) : Scimagojr dan Scopus

Kategori Publikasi Makalah (beri
 ✓ Pada kolom yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah International
 : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

I. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi. Persentase kesamaan dengan software Turnitin 13%
2	Linearitas	Topik sesuai dengan fokus jurnal dan bidang keilmuan penulis - Kinisia Material

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal prosiding				Nilai Akhir Yang Diperiksa
	Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus	Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan Unsur (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
b. Ruang Lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)	9				8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metology (30%)	9				8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%)	9				7,5
Total = (100%)	30				27,5
Nilai Pengusul =	60% x 27,5				16,5

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Artikel telah mengikuti persyaratan isi Prosidings, ada abstrak, pendahuluan, eksperimen, hasil dan pembahasan, dan kesimpulan
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Pembahasan cukup dalam dan menggunakan rujukan yang ada dalam pembahasan
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data dan informasi cukup mutakhir, metodologi jelas, ada kesesuaian antara tujuan dan metode
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	IOP Conf. Series Materials and Engineering memiliki ISSN, terindeks Scopus dengan impact factor > 0,4 dan SJR > 0,1

Makassar, 11 Agustus 2021.....
 Reviewer 1



Prof. Ahyar Ahmad, Ph.D
 NIP. 19671231 199103 1 020
 Unit Kerja : FMIPA UNHAS
 Bidang Ilmu : Kimia/Bioimia
 Jabatan Pangkat : Guru Besar

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

Judul Makalah (Paper) : Adsorption of heavy metals on amine-functionalized MCM-48
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Utama
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Material Science and Engineering: Vol.473, No 1, dipresentasikan pada International Symposium on Current Progress in Functional Materials 26-27 July 2016, Bali, Indonesia
 b. ISBN/ISSN : 1757-8981, e-1757-899X
 c. Tahun terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017, Bali, Indonesia
 d. Alamat Repository PT/Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/188/1/012015/pdf>
 e. terindeks di (jika ada) : Scimagojr dan Scopus

Kategori Publikasi Makalah (beri \checkmark Pada kolom yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah International
 : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

I. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi adanya plagiasi dalam tulisan ini. Persentase kesamaan yang diperoleh dari Software Turnitin = 13%
2	Linearitas	Topik tulisan sesuai dengan bidang keilmuan penulis - Kimia Material

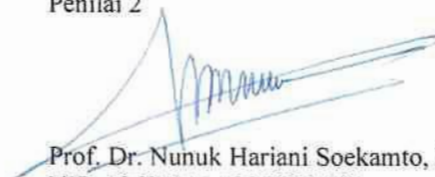
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal prosiding				Nilai Akhir Yang Diperiksa
	Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus	Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan Unsur (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
b. Ruang Lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)	9				8,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan methodology (30%)	9				8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9				7,8
Total = (100%)	30				28
Nilai Pengusul =	60% x 28				16,8

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

<p>Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:</p>	<p>Artikel ditulis sesuai "Instruction to Authors"; ada abstrak, pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka yang saling terkait.</p>
<p>Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :</p>	<p>Pembahasan diberikan dengan baik yang meliputi hasil sintesis dan penghilangan template yang digunakan, waktu kontak dan pH optimum serta hasil studi kinetika adsorpsi. Selain itu, informasi kapasitas adsorpsi diberikan. Rujukan yang digunakan dalam pembahasan kurang</p>
<p>Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:</p>	<p>Data yang diberikan cukup dan mutakhir. Metodologi dijelaskan dengan baik yg mencakup sintesis material MIP, studi pengaruh pH dan waktu kontak terhadap adsorpsi β-sitosterol, serta efek konsentrasi terhadap adsorpsi.</p>
<p>Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit</p>	<p>Artikel diterbitkan pada prosiding yang terindeks Scopus dengan SJR 0,2, Impact Score 0,48 serta memiliki ISSN. Unsur penerbit lengkap dan tertelusuri. Kualitas penerbit cukup baik</p>

Makassar, 10 Agustus 2021
 Penilai 2



Prof. Dr. Nunuk Hariani Soekamto, MS
 NIP. 19601215 198702 2 001
 Unit Kerja : FMIPA UNHAS
 Bidang Ilmu : Kimia/Kimia Organik
 Jabatan Pangkat : Guru Besar