

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

Judul Makalah (Paper) : Adsorption of β -sitosterol on molecularly imprinted polymer
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Pendamping
 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/188/1/012048/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 ada indikasi plagiasi. Persentase kesamaan dengan software Turnitin 5%
2	Linearitas	Topik sesuai dengan fokus jurnal dan bidang keilmuan penulis - Kimia Material

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal prosiding				Nilai Akhir Yang Diperiksa
	Intemasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus	Intemasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan Unsur (10%)	3				3
b. Ruang Lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)	9				4
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metology (30%)	9				8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%)	9				7
Total = (100%)	30				22,5
Nilai Pengusul =	13,3% \times 22,5				3,0

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Artikel telah mengikuti persyaratan isi prosiding, ada abstrak, pendahuluan, eksperimen hasil dan pembahasan, serta kesimpulan
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Pembahasan cukup dalam namun tidak ^{nyanya} 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 Science 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 β -sitosterol on molecularly imprinted polymer
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Pendamping
 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/188/1/012048/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 terdeteksi adanya plagiasi dalam tulisan ini. Persentase kesamaan yang diperoleh dari software Turnitin = 5%
2	Linearitas	Topik tulisan sesuai dengan bidang keilmuan penulis - Kimia Material

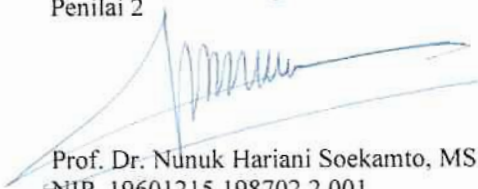
II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal prosiding				Nilai Akhir Yang Diperiksa
	Intemasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus	Intemasional 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				5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metology (30%)	9				8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%)	9				7
Total = (100%)	30				23
Nilai Pengusul =	13,3 % \times 23				3,06

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Artikel ditulis dgn menggunakan "Instruction to Authors"; ada abstrak, pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, Kesimpulan dan daftar pustaka yang saling terkait.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Pembahasan diberikan dengan baik dan merujuk pada pustaka yang ada. Pembahasan tersebut meliputi hasil karakterisasi dengan XRD dan FTIR, hasil studi kinetika adsorpsi, hasil optimasi waktu kontak dan pH adsorpsi serta kapasitas adsorpsi
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data yang diberikan cukup dan mutakhir. Metodologi diulas dengan jelas yang meliputi sintesis dan modifikasi serta karakterisasi material, pengaruh waktu kontak dan pH pada adsorpsi ion logam, Pengaruh konsentrasi dan studi desorpsi ion logam dr. material
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel diterbitkan pada prosiding yang terindeks Scopus dgn SJR 0,2 dan Impact score 0,48 serta memiliki ISSN. Unsur penerbit lengkap dan dapat ditelusuri. Kualitas penerbit cukup baik.

Makassar, 10 Agustus 2021
Penilai 2



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