

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING TERINDEKS SCIMAGOJR, SCOPUS, IEEE Explore, dan SPIE

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Molecular Docking Analysis Chitosan-Zeolite-ZnO Nanocomposite and Its Potency Against SARS-CoV-2

Jumlah Penulis : D K Maharani*, I G M Sanjaya, Amaria, M A Anggraeni, L R Jannah (penulis anggota dari 5 orang penulis)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : the 2nd of Workshop on Environmental Science, Society, and Technology (2nd WESTECH)
 Laman/URL :

b. p-ISSN/e-ISSN : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1125/1/012006/pdf>
 b. Nomor/Volume : 1757-8981/1757-899X
 c. Edisi (bulan/tahun) : -/-/ Hal : 1-8
 d. Penerbit : 16-17 Oktober 2020
 e. Jumlah halaman : IOP Publishing
 f. Quartile/SJR : 8 Halaman
 : (SJR 2020 = 0)

Kategori Publikasi Makalah

Prosiding Forum Ilmiah Internasional : ☒ Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus
☐ Prosiding Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE

III. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	20%
2.	Linieritas	Linier

IV. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks.25)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	6		6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		6
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9		7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)	6		6
Total = (100%)	30		25
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	Anggota		2,5

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Penulisan sesuai dengan petunjuk (Introduction, Method, Result and Discussion),
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dengan bidang ilmu penulis Hasil penelitian perlu didiskusikan dengan hasil penelitian terdahulu dan teori yang mendukung
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Kecukupan & kemutakhiran data yang disajikan memenuhi syarat untuk penulisan sebuah artikel ilmiah, dan metode yang digunakan baik
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	IOP Publishing

Surabaya, 15 Mei 2022
Reviewer ,1



Nama : Prof. Dr. Rudiana Agustini, M.Pd.
NIP : 196008101990022001
Unit Kerja : Jurusan Kimia FMIPA Unesa
Bid. Ilmu : Biokimia Mikro Organisme
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya (IV/d)

R

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING TERINDEKS SCIMAGOJR, SCOPUS, IEEE Explore, dan SPIE

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Molecular Docking Analysis Chitosan-Zeolite-ZnO Nanocomposite and Its Potency Against SARS-CoV-2

Jumlah Penulis : D K Maharani*, I G M Sanjaya, Amaria, M A Anggraeni, L R Jannah (penulis anggota dari 5 orang penulis)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : the 2nd of Workshop on Environmental Science, Society, and Technology (2nd WESTECH)

Laman/URL :

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1125/1/012006/pdf>

b. p-ISSN/e-ISSN : 1757-8981/1757-899X

b. Nomor/Volume : -/- Hal : 1-8

c. Edisi (bulan/tahun) : 16-17 Oktober 2020

d. Penerbit : IOP Publishing

e. Jumlah halaman : 8 Halaman

f. Quartile/SJR : (SJR 2020 = 0)

Kategori Publikasi Makalah

Prosiding Forum Ilmiah Internasional : ☒ Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus
☐ Prosiding Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE

III. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak Ada
2.	Linieritas	Linier

IV. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks.25)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	6		4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		6,3
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9		9,2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	6		5,4
Total = (100%)	30		22,9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)			2,29

KOMENTAR/REVISI/PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Karya ilmiah telah disusun dengan yg lengkap mulai abstrak s/d reference. State of the art dari penelitian belum diuraikan secara tajam pd bagian introduction
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Penulis telah membahas hasil penelitian yang cukup mendalam. Pembahasan dilakukan melalui pengkaitan dengan penelitian relevan & dukungan teori, namun perlu ditambah
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metodologi yg digunakan telah mencakup untuk memperoleh data guna menyimpulkan terdapat potensi kriptan-ZnO-resolite terhadap SARS-CoV-2 melalui molekular docking. 90% referensi terbit 10 th terakhir
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Artikel dimuat dan printing terbitan internasional terindeks scopus & dipublikasikan oleh IOP yang kredibilitas penerbitnya dapat dipertanggung jawabkan

Surabaya,
Reviewer,1

12 Mei 2022

Nama : Prof. Dr. Suyatno, M.Si.
NIP : 196507201991011001
Unit Kerja : Jurusan Kimia FMIPA Unesa
Bid. Ilmu : Kimia Organik Bahan Alam (Spesifikasi Herba)
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya (IV/d)