

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

Judul Artikel Ilmiah : Synthesis of tungsten oxide/ amino-functionalized sugarcane bagasse derived-carbon quantum dots (WO₃/N-CQDs) composites for methylene blue removal

Nama Pengusul : Supandi
Jumlah Penulis : 4 orang
Status Pengusul (Penulis ke-) : 3

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Chemosphere
- b. Nomor ISSN : 0045-6535
- c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 277, No. 1, Maret 2021
- d. Penerbit : Elsevier Ltd
- e. Jumlah Halaman : 16

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
(beri pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikator plagiasi, similarity : 17%.
2	Linieritas	kurang dengan kelengkapan penyusunan, arahkan ke arah sintesis tungsten oxide

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Berputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					39
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis Ketiga = 39 X 40%/3 = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						5,2
Komentar/ Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	<p>Unsur ISI artikel lengkap</p> <p>Sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah jurnal bereputasi</p>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<p>Pembahasan mendalam proses sintesis yang di lakukan untuk menghasilkan senyawa baru yang lebih mudah larutnya nonpolar. Lebih yang di peroleh di nilai sebagai parameter keberhasilan penelitian</p>
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	<p>metodologi digunakan mutakhir dalam sintesis senyawa organik.</p> <p>Hasil penelitian di analisis menggunakan instrumentasi kejurusan yang modern untuk melihat karakteristik. Senyawa hasil sintesis</p>
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	<p>Jurnal yang diterbitkan oleh Elsevier Ltd dengan SJR 1,63 dan Q1</p>

Tanggal Review, 10-11-2021

Penilai I



Dr. apt. Hadi Sunaryo, M.Si

NIDN : 0325067201

Unit kerja : Fakultas Farmasi dan Sains UHAMKA

Bidang Ilmu : Farmasi

Jabatan Akademik (KUM) : Lektor Kepala (KUM 415)

Pendidikan Terakhir : S3 (Doktor)

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

Judul Artikel Ilmiah : Synthesis of tungsten oxide/ amino-functionalized sugarcane bagasse derived-carbon quantum dots (WO₃/N-CQDs) composites for methylene blue removal

Nama Pengusul : Supandi
Jumlah Penulis : 4 orang
Status Pengusul (Penulis ke-) : 3

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Chemosphere
- b. Nomor ISSN : 0045-6535
- c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 277, No. 1, Maret 2021
- d. Penerbit : Elsevier Ltd
- e. Jumlah Halaman : 16

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	tidak ada, lebih core jumlah 17% banyak satupun < 3%
2	Linieritas	jumlah dengan balasan pengusul, font sama

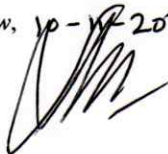
II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					39
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis Ketiga = $39 \times 40\%/3$ = (nilai akhir yang diperoleh pengusul))						5,2
Komentar/ Ulasan Peer Review :						

<p>Kelengkapan kesesuaian unsur</p>	<p>Absrak memiliki kelengkapan unsur di unsur atas: Abstrak, Pendahuluan, Metode, Hasil Pembahasan, Kesimpulan Unsur pendukung: kekhawatiran yang-meng-pertis, kekhawatiran tentang atau pertis dan upaya farmasi terbaru</p>
<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>lingkup sesuai: Jurnal farmasi terbaru Substansi secara organik merupakan metode sintesis berdasar: dan metode sintesis di (identifikasi) Jurnal merupakan sifat farmasi Jurnal menggunakan metode-metode: modern</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Metodologi yang digunakan mutakhir Jurnal data-data yang disajikan lengkap, meliputi meliputi metode pemrosesan Jurnal HPTGM, gelas penguji untuk sintesis dan FTIR, spektrometri untuk analisis Jurnal Spektro UV-Vis</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Jurnal terdistribusi ke seluruh terindeks Scopus, SJR 1,63, Q1</p>

Tanggal Review, 10-11-2021

Penilai II



Prof. Dr. apt. Harmita

NIDN : 0021075103

Unit kerja : Fakultas Farmasi Universitas Indonesia

Bidang Ilmu : Farmasi

Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar (KUM 1050)

Pendidikan Terakhir : S3 (Doktor)

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

Hasil Penilaian Peer Review:

Penilaian Jurnal Ilmiah		
Reviewer 1	Reviewer 2	Jumlah Rata-rata
39	39	39
Kesimpulan: Nilai Pengusul = $(39 \times 40\%/3) = 5,2$		