

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

Judul Artikel : Improving the performance of zinc oxide photocatalysts for phenol degradation through addition of lanthanum species
 Jumlah Halaman : 8 halaman Halaman : 109 s/d. 116
 Jumlah Penulis : 3 orang Nama Penulis : Wynona Agatha Nimpoeno, Hendrik Oktendy Lintang, Leny Yulianti
 Status Pengusul : Penulis Korespondensi
 Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Sains & Aplikasi
 b. ISSN : 1410-8917
 c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 23. No. 4. April 2020
 d. Penerbit : Departemen Kimia, Universitas Diponegoro
 e. Url web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/27113>

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	tidak ada unsur plagiat
2.	Linieritas	linier dengan bidang ilmu penulis

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	nilai maksimal							nilai akhir yang diperoleh
	Nasional Terakreditasi	Nasional peringkat 1 dan 2	Nasional terindeks CABI/ICI	Nasional peringkat 3 dan 4	Nasional peringkat 5 dan 6	Nasional ber-ISSN	Jurnal ilmiah berbahasa resmi PBB	
a. Kelengkapan & kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2,5					2,5	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5					7	
c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5					7	
d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit (30%)		7,5					7	
Total = 100%		25						
Kontribusi Pengusul :							40% x ..23,5 =	9,4

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal :
 isi jurnal lengkap, ada kesesuaian pada pendahuluan, metode, abstrak, dan kesimpulan
- b. Ruang lingkup dan kedalaman :
 ruang lingkup pembahasan di bidang fotokatalisis sudah sesuai dengan bidang ilmu penulis. pembahasan cukup mendalam tentang efek La terhadap aktifitas ZnO.
- c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi :
 informasi lengkap, metodologi mengandung inovasi pada pengembangan modifikasi ZnO sebagai fotokatalis.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
 penerbit universitas diponegoro, unsur penerbit lengkap, ber akreditasi Terakreditasi peringkat S2.

Malang, 11/8/2022

Reviewer 1,


 Prof. Hadi Nur, Ph.D.
 NIDN. 0006056905

Unit kerja: Prodi Kimia, FMIPA,
 Universitas Negeri Malang

Jabatan Fungsional: Guru Besar

Bidang Ilmu: Material Maju dan
 Katalisis Heterogen

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

Judul Artikel : Improving the performance of zinc oxide photocatalysts for phenol degradation through addition of lanthanum species
 Jumlah Halaman : 8 halaman Halaman : 109 s/d. 116
 Jumlah Penulis : 3 orang Nama Penulis : Wynona Agatha Nimpoeno, Hendrik Oktendy Lintang, Leny Yulianti
 Status Pengusul : Penulis Korespondensi
 Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Sains & Aplikasi
 b. ISSN : 1410-8917
 c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 23. No. 4. April 2020
 d. Penerbit : Departemen Kimia, Universitas Diponegoro
 e. Url web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/27113>

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiasi
2.	Linieritas	sesuai & linear dgn bidang ilmu penulis

II. Hasil Penilaian Peer Review :


Komponen yang dinilai	nilai maksimal							nilai akhir yang diperoleh
	Nasional Terakreditasi	Nasional peringkat 1 dan 2	Nasional terindeks CABI/ICI	Nasional peringkat 3 dan 4	Nasional peringkat 5 dan 6	Nasional ber-ISSN	Jurnal ilmiah berbahasa resmi PBB	
a. Kelengkapan & kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2,5						2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5						7
c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5						7
d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit (30%)		7,5						7
Total = 100%		25						23
Kontribusi Pengusul :	40% x =							9,2

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal :
 Telah lengkap & sesuai dgn unsur isi jurnal
- b. Ruang lingkup dan kedalaman :
 Ulasan baik berkaitan dgn degradasi fenol
- c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi :
 Metode baik, data/informasi baik
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
 Baik, finta 2

Malang, 10-8-2022

Reviewer 2,


 Dr. Yuyun Yuniati, S.T., M.T.
 NIDN. 0712067301

Unit kerja: Prodi Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Ma Chung

Jabatan Fungsional: Lektor Kepala

Bidang Ilmu: Kimia