

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

Judul Artikel : Response surface methodology to optimize the performance of reduced graphene oxide-mesoporous carbon nitride photocatalysts

Jumlah Halaman : 11 halaman Halaman : 1 s/d. 11

Jumlah Penulis : 3 orang Nama Penulis : Leny Yuliati, Peggy Tiong, Hendrik O. Lintang

Status Pengusul : Penulis Pertama dan Korespondensi

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Materials Research Express
 b. ISSN : 2053-1591
 c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 6 No. 7. April 2019
 d. Penerbit : Institute of Physics Publishing
 e. Url web jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2053-1591/ab180d>
 f. DOI artikel : <https://doi.org/10.1088/2053-1591/ab180d>
 g. Terindeks : Scopus, Scimago, dan Clarivate Analytics Web of Science.
 SJR = 0,402 (Q2), JIF = 2,025

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	tidak terindikasi ada plagiasi.
2.	Linieritas	sesuai dengan bidang ilmu penulis.

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	nilai maksimal			nilai akhir yang diperoleh
	bereputasi dan berfaktor dampak	terindeks pada database internasional bereputasi	terindeks pada database internasional di luar kategori 2	
a. Kelengkapan & kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit (30%)	12			12
Total = 100%	40			
Kontribusi Pengusul :			$60\% \times 39,0 =$	23,4

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal :
 isi jurnal sudah lengkap dan ada kesesuaian atas judul, metodologi, pembahasan, dan kerangka yang diberikan.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman :
 ruang lingkup mendalam pada penerapan metode permukaan respon untuk aplikasi fotokatalisis.
- c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi :
 data cukup memadai dan sudah memuat referensi yang baru. Metode cukup lengkap.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
 penerbit bisa dipercaya. Jurnal terindeks SCOPUS, Scimago, dan WoS. Jurnal Q2.

Malang, 8/8/2022

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 INTERNASIONAL**

Judul Artikel : Response surface methodology to optimize the performance of reduced graphene oxide-mesoporous carbon nitride photocatalysts

Jumlah Halaman : 11 halaman Halaman : 1 s/d. 11

Jumlah Penulis : 3 orang Nama Penulis : Leny Yuliati, Peggy Tiong, Hendrik O. Lintang

Status Pengusul : Penulis Pertama dan Korespondensi

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Materials Research Express
 b. ISSN : 2053-1591
 c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 6 No. 7. April 2019
 d. Penerbit : Institute of Physics Publishing
 e. Url web jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2053-1591/ab180d>
 f. DOI artikel : <https://doi.org/10.1088/2053-1591/ab180d>
 g. Terindeks : Scopus, Scimago, dan Clarivate Analytics Web of Science.
 SJR = 0,402 (Q2), JIF = 2,025

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Similarity rendah, 23%
2.	Linieritas	Sudah sesuai dengan bidang peneliti penulis

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	nilai maksimal			nilai akhir yang diperoleh
	bereputasi dan berfaktor dampak	terindeks pada database internasional bereputasi	terindeks pada database internasional di luar kategori 2	
a. Kelengkapan & kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit (30%)	12			12
Total = 100%	40			38
Kontribusi Pengusul :			60% x 38 =	22,8

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal :
 sudah lengkap
- b. Ruang lingkup dan kedalaman :
 Alasan sangat baik di m hal RSM utk daagra
 dari NPRR
- c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi :
 Sangat baik, mutakhir, lengkap
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
 sangat baik, Scimago, Scopus, WOS, Q2

Malang, 3 Agustus 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