

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
HASIL PENELITIAN/PEMIKIRAN DALAM BUKU YANG DIPUBLIKASIKAN DAN BERISI
BERBAGAI TULISAN DARI BERBAGAI PENULIS (BOOK CHAPTER)**

Judul Artikel : Designed Mesoporous Materials toward Multifunctional Organic Silica Nanocomposites

Jumlah Halaman : 17 halaman Halaman : 1 s/d. 17

Jumlah Penulis : 2 orang Nama Penulis : Hendrik O. Lintang dan Leny Yulianti

Status Pengusul : Penulis Pendamping

Identitas Buku : a. Judul Buku : Mesoporous Materials – Properties and Applications
 b. ISBN. : 978-1-83880-649-1
 c. Edisi : 1
 d. Tahun Terbit : 2019
 e. Penerbit : IntechOpen

I. Hasil Penilaian Validasi:

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

II. Hasil Penilaian Peer Review :


Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal		Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Orisinalitas (10%)	1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (40%)	6		5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (40%)	6		5,5
d. Kebermanfaatan (10%)	1,5		1,5
Total = 100%	15		
Kontribusi Pengusul :		50% x ...14... =	7

Komentar Peer Review:

- a. Orisinalitas: ... ada orisinalitas di bidang pengembangan material berpori untuk berbagai aplikasi seperti material imaging, sensor, template, ds.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: ... ruang lingkup sesuai bidang ilmu penulis pembahasan mendalam pada desain sintesis nano komposit berbasis material mesopori.
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi: ... data lengkap, metodologi memadai, merupakan renew dengan pustaka yang banyak dan cukup mutakhir.
- d. Kebermanfaatan: ... sebagai rujukan dalam mengembangkan sintesis material mesopori dengan fungsionalisasi material organik.

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
HASIL PENELITIAN/PEMIKIRAN DALAM BUKU YANG DIPUBLIKASIKAN DAN BERISI
BERBAGAI TULISAN DARI BERBAGAI PENULIS (BOOK CHAPTER)**

Judul Artikel : Designed Mesoporous Materials toward Multifunctional Organic Silica Nanocomposites...

Jumlah Halaman : 17 halaman Halaman : 1 s/d. 17

Jumlah Penulis : 2 orang Nama Penulis : Hendrik O. Lintang dan Leny Yulianti

Status Pengusul : Penulis Pendamping

Identitas Buku : a. Judul Buku : Mesoporous Materials – Properties and Applications
 b. ISBN. : 978-1-83880-649-1
 c. Edisi : 1
 d. Tahun Terbit : 2019
 e. Penerbit : IntechOpen

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiat
2.	Linieritas	Linear dgn bidang ilmu penulis

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal		Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Orisinalitas (10%)	1,5		1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (40%)	6		5,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (40%)	6		5,6
d. Kebermanfaatan (10%)	1,5		1,2
Total = 100%	15		13,8
Kontribusi Pengusul :	$13,8 \times 50\% : \dots\dots\dots =$		6,9

Komentar Peer Review:

- a. Orisinalitas: Pembuatan material mesopori
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ulasan baik di bidang komposit-nano
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi: Metode baik, data cukup.
- d. Kebermanfaatan: Cukup baik, aplikatif.

Malang 16-8-2022

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