

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

Judul Artikel : Preparation of green-emissive zinc oxide composites using natural betacyanin pigment isolated from red dragon fruit
 Jumlah Halaman : 9 halaman Halaman : 57 s/d. 65
 Jumlah Penulis : 3 orang Nama Penulis : Yehezkiel Steven Kurniawan, Hendrik Oktendy Lintang, Leny Yuliati
 Status Pengusul : Penulis Korespondensi
 Identitas Jurnal :
 a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry
 b. ISSN : 1411-9420
 c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 1. No. 1. Februari 2021
 d. Penerbit : Gadjah Mada University
 e. Url web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijc/article/view/52351>
 f. DOI artikel : <https://doi.org/10.22146/ijc.52351>
 g. Terindeks : Scopus dan Scimago
 SJR = 0,289 (Q3)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	tidak plagiat, tingkat similitas rendah.
2.	Linieritas	linier 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 :				40% x ...39... = 15,6

Komentar Peer Review:

Malang, 10/8/2022

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal :
seluruh komponen ada dan lengkap. Isi jurnal sudah semua, dari pendahuluan, metode, diskusi, maupun kesimpulan.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman :
ruang lingkup sesuai bidang ilmu penulis dalam bidang sintesis komposit. Pembahasan mendalam pembuatannya dan sifat optis komposit.
- c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi :
ada kebaruan pada metode preparasi komposit dari pigmen alami betacyanin yang diisolasi dari buah naga. Mutakhir, cukup mutakhir.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
penerbit Universitas Gadjah Mada (UGM). Semua unsur lengkap, bisa diakses. Terindeks Q2.

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 : Preparation of green-emissive zinc oxide composites using natural betacyanin pigment isolated from red dragon fruit

Jumlah Halaman : 9 halaman Halaman : 57 s/d. 65

Jumlah Penulis : 3 orang Nama Penulis : Yehezkiel Steven Kurniawan, Hendrik Oktendy Lintang, Leny Yulianti

Status Pengusul : Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry
b. ISSN : 1411-9420
c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 1. No. 1. Februari 2021
d. Penerbit : Gadjah Mada University
e. Url web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijc/article/view/52351>
f. DOI artikel : <https://doi.org/10.22146/ijc.52351>
g. Terindeks : Scopus dan Scimago
SJR = 0,289 (Q3)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	tidak terindikasi plagiat.
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
c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit (30%)	12			12
Total = 100%	40			38
Kontribusi Pengusul :			40% x 38 =	15,2

Komentar Peer Review:

a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal :

lengkap, sesuai dengan isi jurnal.

b. Ruang lingkup dan kedalaman :

Pembahasan runut, lengkap, baik utk pembuatan komposit.

c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi :

Metodologi lengkap, data baik, cukup mutakhir.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :

Baik, scopus, scimago, Q3

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