

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : HASIL PENELITIAN/PEMIKIRAN YANG DIDESIMINASIKAN

Judul Artikel : Red Pigmented Natural Extract as Potential Organic UV Filter and Its Use in Combination with ZnO as Sunscreen Cream
 Jumlah Halaman : 5 halaman Halaman : 176 s/d. 180
 Jumlah Penulis : 3 orang Nama Penulis : Eva Monica, Leny Yuliati, Yuyun Yuniati

Status Pengusul : Penulis Pendamping

Identitas prosiding : a. Nama/Judul : Proceedings of the 2nd Health Science International Conference (HSIC2019)
 / seminar b. ISBN./ISSN. : 978-989-758-462-6
 c. Penerbit / : Science and Technology Publications, Lda
 Penyelenggara Universitas Muhammadiyah Malang

I. Hasil Penilaian Validasi:

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

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	nilai maksimal								nilai akhir yang diperoleh
	dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding		dalam bentuk poster dan dimuat dalam prosiding		disajikan dalam seminar, tetapi tidak dimuat dlm prosiding		tidak disajikan dalam seminar, tetapi dimuat dalam prosiding		
	internasional	nasional	internasional	nasional	Internasional	nasional	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 (40%)	6								5,5
d. Kebermanfaatan (10%)	1,5								1,5
Total = 100%	15								
Kontribusi Pengusul :								20% x 13..... =	2,6


Komentar Peer Review:

Malang, 19/8/2022.

a. Orisinalitas:
 penggunaan ekstrak pigmen alami berwarna merah untuk memodifikasi ZnO sebagai tabir surya.....

Reviewer 1,

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
 ruang lingkup sesuai bidang ilmu penulis yaitu kimia material untuk aplikasi tabir surya..... pembahasan cukup mendalam.....


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

c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi:
 informasi cukup lengkap, metodologi ada novelty pada penggunaan varian ekstrak pigmen alami. pustaka cukup mutakhir.....

Unit kerja: Prodi Kimia, FMIPA,
 Universitas Negeri Malang

Jabatan Fungsional: Guru Besar

d. Kebermanfaatan:
 pemanfaatan bahan alam untuk tabir surya..... pengembangan pengetahuan di bidang kimia materi.....

Bidang Ilmu: Material Maju dan Katalisis Heterogen

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : HASIL PENELITIAN/PEMIKIRAN YANG DIDESIMINASIKAN

Judul Artikel : Red Pigmented Natural Extract as Potential Organic UV Filter and Its Use in Combination with ZnO as Sunscreen Cream
 Jumlah Halaman : 5 halaman Halaman : 176 s/d. 180
 Jumlah Penulis : 3 orang Nama Penulis : Eva Monica, Leny Yuliati, Yuyun Yuniati

Status Pengusul : Penulis Pendamping

Identitas prosiding : a. Nama/Judul : Proceedings of the 2nd Health Science International Conference (HSIC2019)
 / seminar b. ISBN./ISSN. : 978-989-758-462-6
 c. Penerbit / : Science and Technology Publications, Lda
 Penyelenggara Universitas Muhammadiyah Malang

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiat
2.	Linieritas	Sesuai dgn bidang riset, kolaborasi multi disiplin

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	nilai maksimal								nilai akhir yang diperoleh
	dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding		dalam bentuk poster dan dimuat dalam prosiding		disajikan dalam seminar, tetapi tidak dimuat dlm prosiding		tidak disajikan dalam seminar, tetapi dimuat dalam prosiding		
	internasional	nasional	internasional	nasional	internasional	nasional	internasional	nasional	
a. Orisinalitas (10%)	1,5								1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (40%)	6								5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi (40%)	6								6
d. Kebermanfaatan (10%)	1,5								1,5
Total = 100%	15								13,5
Kontribusi Pengusul :	20% x 13,5 =								2,7

Komentar Peer Review:

a. Orisinalitas: Penggunaan secang utk tabir Surya
 b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Uraian menarik berkaitan dgn pengembangan krim tabir surya
 c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi: Data - informasi cukup baik & sistematis
 d. Kebermanfaatan: Baik dlm pengembangan pigmen atomik & ZnO sbg krim tabir surya

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