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

Judul Artikel : Turing the stability of red color natural pigments in fruit extracts by pH control

Jumlah Halaman : 9 halaman Halaman : 1 s/d. 9
Jumlah Penulis : 3 orang Nama Penulis : Leny Yuliati, Juliana, Renny Indrawati

Status Pengusul : Penulis Pertama dan Korspondensi

Identitas prosiding / seminar : a. Nama/Judul : Journal of Physics: Conference Series
b. ISBN./ISSN. : 1742-6588
c. Penerbit / Penyelenggara : Institute of Physics Publishing/ Universitas Sriwijaya

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	tidak ada plagiasi.
2.	Linieritas	linier 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%)	3								2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (40%)	12								11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi (40%)	12								11,5
d. Kebermanfaatan (10%)	3								2,5
Total = 100%	30								
Kontribusi Pengusul :									60% x 28 = 16,8

Komentar Peer Review:

a. Orisinalitas: studi stabilitas pigmen alami berwarna merah pada berbagai variasi pH.

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: ruang lingkup sesuai bidang ilmu penulis. pembahasan cukup mendalam.

c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi: informasi lengkap, metodologi ada novelti, pustaka primer cukup mutakhir.

d. Kebermanfaatan: pengembangan ilmu pengetahuan pada kimia bahan alam dan pemanfaatannya.

Malang, 12/8/2022

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 : HASIL PENELITIAN/PEMIKIRAN YANG DIDESIMINASIKAN

Judul Artikel : Tuning the stability of red color natural pigments in fruit extracts by pH control

Jumlah Halaman : 9 halaman
Halaman : 1 s/d. 9
Jumlah Penulis : 3 orang
Nama Penulis : Leny Yuliati, Juliana, Renny Indrawati

Status Pengusul : Penulis Pertama dan Korspondensi

Identitas prosiding / seminar :
a. Nama/Judul : Journal of Physics: Conference Series
b. ISBN./ISSN. : 1742-6588
c. Penerbit / Penyelenggara : Institute of Physics Publishing/ Universitas Sriwijaya

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiat
2.	Linieritas	sesuai dan linear di bidang penelitian 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%)	3								3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (40%)	12								11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi (40%)	12								11
d. Kebermanfaatan (10%)	3								3
Total = 100%	30								28
Kontribusi Pengusul :									60% x 28 = 16,8

Komentar Peer Review:

a. Orisinalitas: Penentuan stabilitas pigmen alami berwarna merah

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Uraian mendalam ttg stabilitas pigmen alami berwarna merah

c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi: Data & informasi lengkap

d. Kebermanfaatan: Pemanfaatan SDA & pengembangan IPTEK

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