

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

Judul Artikel : Supramolecular design of benzene-1,3,5-tricarboxamide with hydrophobic alkyl side chains toward long-range liquid crystalline properties

Jumlah Halaman : 8 halaman Halaman : 1 s/d. 8

Jumlah Penulis : 3 orang Nama Penulis : Hendrik O. Lintang, Juan Matmin, Leny Yulianti

Status Pengusul : Penulis Pendamping

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

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	tidak ada plagiat.
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								11,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi (40%)	12								11,5
d. Kebermanfaatan (10%)	3								2,5
Total = 100%	30								
Kontribusi Pengusul :								20% x ..28... =	5,6

Komentar Peer Review:

- a. Orisinalitas: Sintesis material organik dengan serat liquid crystal berbasis benzene-1,3,5-trikarboksamida.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: ruang lingkup sesuai bidang ilmu penulis pada kimia material. pembahasan cukup lengkap.
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi: Informasi lengkap, metodologi lengkap, ada novelty pada sintesis material.
- d. Kebermanfaatan: bermanfaat untuk kemajuan ilmu pengetahuan di bidang kimia material.

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

