

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

Judul Artikel : Detection of Trimethylamine on Supramolecular 3-[(E)-(4-acetylphenyl)diazenyl]-4-hydroxybenzaldehyde Compound

Jumlah Halaman : 7 halaman Halaman : 1 s/d. 7

Jumlah Penulis : 3 orang Nama Penulis : Leny Yuliati, Tiffany M. D. I. Nazela, Krisfian T. A. Priyanga

Status Pengusul : Penulis Pertama dan Korespondensi

Identitas prosiding : a. Nama/Judul : AIP Conference Proceedings
/ seminar b. ISBN./ISSN. : 0094-243X
c. Penerbit / : American Institute of Physics/
Penyelenggara Institut Teknologi 10 Nopember

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	tidak terindikasi 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 ...22.. =								16,8

Komentar Peer Review:

- a. Orisinalitas:
kemosensor baru berbasis senyawa azo untuk mendeteksi trimetil amina.....
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
ruang lingkup dan pembahasan mendalam di bidang kemosensor dan sisi aplikasi pendeteksian molekul senyawa amina.....
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi:
Informasi dan metodologi lengkap. Metodologi ada kebaruan dan didukung pustaka primer yang cukup mutakhir.....
- d. Kebermanfaatan:
pengembangan iptek di bidang kemosensor untuk aplikasi pendeteksian senyawa amina.....

Malang, 16/8/2022

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 : Detection of Trimethylamine on Supramolecular 3-[(E)-(4-acetylphenyl)diazenyl]-4-hydroxybenzaldehyde Compound

Jumlah Halaman : 7 halaman Halaman : 1 s/d. 7

Jumlah Penulis : 3 orang Nama Penulis : Leny Yuliati, Tiffany M. D. I. Nazela, Krisfian T. A. Priyangga

Status Pengusul : Penulis Pertama dan Korespondensi

Identitas prosiding / seminar :
 a. Nama/Judul : AIP Conference Proceedings
 b. ISBN./ISSN. : 0094-243X
 c. Penerbit / Penyelenggara : American Institute of Physics/ Institut Teknologi 10 Nopember

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ditemukan unsur plagiat
2.	Linieritas	Sesuai & 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: Penggunaan kemotensor baru

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Uraian baik & lengkap ttg pengembangan material utk mendeteksi TEA

c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi: Data lengkap, muktahir, informasi sistematis

d. Kebermanfaatan: Sbg pendukung referensi pengembangan material sbg detektor TEA, dpt diaplikasikan

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