

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

Judul Artikel : Acetylacetone as A Potential Chemosensor for Rapid Detection of Cu(II) in Aqueous Media

Jumlah Halaman : 7 halaman Halaman : 1 s/d. 7
 Jumlah Penulis : 3 orang Nama Penulis : Antonius Agung Nugroho, Yehezkiel Steven Kurniawan, Leny Yuliati.

Status Pengusul : Penulis Korespondensi

Identitas prosiding / seminar : a. Nama/Judul : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
 b. ISBN./ISSN. : 1757-8981
 c. Penerbit / Penyelenggara : Institute of Physics Publishing/ Universitas Brawijaya

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	tidak terindikasi 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 :	40% x ...28.. =								11,2

Komentar Peer Review:

- a. Orisinalitas: kemosensor asetil aseton untuk mendeteksi keberadaan ion Cu^{2+} dengan cepat.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup sesuai dengan bidang ilmu penulis di bidang kimia sensor pembahasan cukup mendalam pada pendeteksian Cu^{2+} .
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi: data cukup lengkap metodologi lengkap dan ada novelty pustaka primer cukup dan terbarukan.
- d. Kebermanfaatan: pengembangan iptek di bidang kimia material khususnya kemosensor ion logam.

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 : Acetylacetone as A Potential Chemosensor for Rapid Detection of Cu(II) in Aqueous Media

Jumlah Halaman : 7 halaman Halaman : 1 s/d. 7
 Jumlah Penulis : 3 orang Nama Penulis : Antonius Agung Nugroho, Yehezkiel Steven Kurniawan, Leny Yuliati.

Status Pengusul : Penulis Korespondensi

Identitas prosiding : a. Nama/Judul : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering / seminar
 b. ISBN./ISSN. : 1757-8981
 c. Penerbit / : Institute of Physics Publishing/ Penyelenggara Universitas Brawijaya

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ditemukan unsur plagiasi
2.	Linieritas	Linear & sesuai dgn 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								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 :								40% x 28 =	11,2

Komentar Peer Review:

a. Orisinalitas:
kemosensor asetil aseton utk mendeteksi Cu(II).....

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
Ulasan cukup baik berkaitan dgn kemosensor yg pendeteksi Cu(II).....

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

d. Kebermanfaatan:
Baik, aplikatif, mendukung metode analisis zat pencemar di perairan.....

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