

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL**

Judul Artikel : Sintesis dan Karakterisasi Sifat Optik Eosin Y@Metal-Organic Framework Zirkonium Naftalendikarboksilat

Penulis : R. F. Kesuma1, L. Yuliati dan T. H. P. Brotosudarmo

Status Pengusul : ~~penulis mandiri~~ / ~~penulis pertama~~ / penulis ke 2 / ~~penulis korespondensi~~.

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Natural Science: Journal of Science and Technology
 b. Volume/Nomor : 6(1)/39-45
 c. ISSN : 2541-1969
 d. Edisi (bulan/tahun) : Maret/2017
 d. Penerbit : Universitas Tadulako
 e. Jumlah halaman : 6
 f. URL online : <http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/ejurnalfmipa/>

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal	Nilai yang diberikan Penilai (NP)
a.	Orisinalitas (20%) <i>(memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan).</i>	2	1,5
b.	Kedalaman kajian (40%) <i>(melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian, mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan).</i>	4	3,8
c.	Kebermanfaatan (10%) <i>(memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat).</i>	1	0,8
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) <i>(memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/doktor dan bidang penugasannya).</i>	2	2
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) <i>(mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, alamat web jurnal, dan kelengkapan lain).</i>	1	0,8
Total (100%)		10	8,9

Nilai Pengusul = NP x BP / jumlah anggota = $(8,9 \times 0,4) / 2 = 1,78$

Keterangan:

BP (Bobot Peran) : Mandiri = 1; Pertama/Utama = 0,6; Anggota = 0,4 / jumlah anggota.

Malang, 31 Januari 2018

Reviewer 1

Batas kepatutan:

Paling banyak 25% dari angka kredit untuk penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor.



Dr. Yuyun Yuniati, ST., MT.

NIP. 201400008

Unit kerja: Program Studi Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Ma Chung

Jabatan Akademik Terakhir: Lektor

Bidang Ilmu: Kimia

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL

Judul Artikel : Sintesis dan Karakterisasi Sifat Optik Eosin Y@Metal-Organic Framework Zirkonium Naftalendikarboksilat

Penulis : R. F. Kesuma¹, L. Yuliati dan T. H. P. Brotsudarmo

Status Pengusul : ~~penulis mandiri~~ / ~~penulis pertama~~ / penulis ke 2 / ~~penulis korespondensi~~.

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Natural Science: Journal of Science and Technology
 b. Volume/Nomor : 6(1)/39-45
 c. ISSN : 2541-1969
 d. Edisi (bulan/tahun) : Maret/2017
 d. Penerbit : Universitas Tadulako
 e. Jumlah halaman : 6
 f. URL online : <http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/ejurnalfmipa/>

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal	Nilai yang diberikan Penilai (NP)
a.	Orisinalitas (20%) <i>(memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan).</i>	2	1,4
b.	Kedalaman kajian (40%) <i>(melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian, mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan).</i>	4	3,5
c.	Kebermanfaatan (10%) <i>(memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat).</i>	1	0,5
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) <i>(memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/doktor dan bidang penugasannya).</i>	2	2,0
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) <i>(mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, alamat web jurnal, dan kelengkapan lain).</i>	1	1,0
Total (100%)		10	8,4

Nilai Pengusul = NP x BP / jumlah anggota = $(8,4 \times 0,2) / 2 = 1,68$

Keterangan:

BP (Bobot Peran) : Mandiri = 1; Pertama/Utama = 0,6; Anggota = 0,4 / jumlah anggota.

Malang, 31 Januari 2018

Reviewer 2

Batas kepatutan:

Paling banyak 25% dari angka kredit untuk penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor.

Tatas Brotsudarmo

Tatas H.P. Brotsudarmo, Dipl.Chem., Ph.D., MRSC
 NIP. 20110016

Unit kerja: Program Studi Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Ma Chung

Jabatan Akademik Terakhir: Lektor

Bidang Ilmu: Kimia