

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: PROSIDING)**

Nomor :

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (paper) : Synthesis Iron (III) Organometallic Compound
 Jumlah Penulis : Tiga (3) orang
 Status Pengusul : Penulis kedua
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : 3rd International Conference and Workshops on Basic and Applied Sciences
 b. Nomor ISBN : 978-979-19096-1-7
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2011, Surabaya
 d. Penerbit/organizer : Faculty of Science and Technology Universitas Airlangga
 e. Alamat repositori PT/web prosiding : -
 f. Terindeks di (jika ada) : -

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	1.3	1.3	1.3
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3	4.1	3.55
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3	4	3.5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	3.5	4.4	3.95
Total = (100%)		10.8	13.8	12.3

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya



Surabaya,
Ketua Departemen,

Mochamad Zakki Fahmi, M.Si., Ph.D.
NIP : 19830702 2009121005

Unit Kerja : Departemen Kimia
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga

* Coret salah satu

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

Judul karya ilmiah (paper) : Synthesis Iron (III) Organometallic Compound
 Jumlah Penulis : Tiga (3) orang
 Status Pengusul : Penulis kedua
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : 3rd International Conference and Workshops on Basic and Applied Sciences
 b. Nomor ISBN : 978-979-19096-1-7
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2011, Surabaya
 d. Penerbit/organizer : Faculty of Science and Technology Universitas Airlangga
 e. Alamat repositori PT/web prosiding : -
 f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr	Internasional Scopus (tidak terindeks SJR)	Internasional	Nasional	
	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)			1,5		1,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5		3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5		3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			4,5		3,5
Total = (100%)			15		10,8
Nilai Pengusul = (40% dari 10,8) : 2 = 2.16					

Surabaya,
Reviewer 1



Prof. Mardi Santoso, PhD.
 NIP. 19650131 198910 1 001
 Unit Kerja : Fakultas Sains dan Analitika Data
 Institut Teknologi Sepuluh Nopember
 Bidang Ilmu : Kimia Organik Sintesis
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)

Judul Karya Ilmiah : Synthesis Iron (III) Organometallic Compound
Jumlah Penulis : Tiga (3) orang
Status Pengusul : Penulis kedua

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi karya ilmiah lengkap sebagaimana artikel ilmiah hasil penelitian.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Karya ilmiah melaporkan sintesis ligan dari reaksi Claisen-Schmidt 6-metoksi-1-tetralone dengan 2,4-dimetoksibenzaldehid pada kondisi basa, yang selanjutnya direaksikan dengan $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Ligan yang disintesis mempunyai struktur yang relatif jauh berbeda dengan dengan klorokuin, dan penetapan struktur senyawa organologam perlu ditunjang dengan data lain agar akurat. Uji bioaktivitas sebagai antimalaria belum dilakukan.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Karya ilmiah dipublikasikan dalam Prosiding 3rd International Conference and Workshops on Basic and Applied Sciences. Seminar diadakan di Surabaya Kerjasama Universitas Airlangga dan Universiti Teknologi Malaysia.

Surabaya,
Reviewer 1



Prof. Mardi Santoso, PhD.

NIP. 19650131 198910 1 001

Unit Kerja : Fakultas Sains dan Analitika Data
Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Bidang Ilmu : Kimia Organik Sintesis

Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)

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

Judul karya ilmiah (paper) : Synthesis Iron (III) Organometallic Compound
 Jumlah Penulis : Tiga (3) orang
 Status Pengusul : Penulis kedua
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : 3rd International Conference and Workshops on Basic and Applied Sciences
 b. Nomor ISBN : 978-979-19096-1-7
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2011, Surabaya
 d. Penerbit/organizer : Faculty of Science and Technology Universitas Airlangga
 e. Alamat repositori PT/web prosiding : -
 f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr	Internasional Scopus (tidak terindeks SJR)	Internasional	Nasional	
	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)			1,5		1,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5		4,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5		4,9 TB
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			4,5		4,4
Total = (100%)			15		13,8
Nilai Pengusul =					

Surabaya,
Reviewer 2



Prof. Dr. Tukiran, MSi
 NIP. 19661228 199203 1 002
 Unit Kerja : Fakultas MIPA
 Universitas Negeri Surabaya
 Bidang Ilmu : Kimia Organik Bahan Alam
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)

Judul Karya Ilmiah : Synthesis Iron (III) Organometallic Compound
Jumlah Penulis : Tiga (3) orang
Status Pengusul : Penulis kedua

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur-unsur isi prosiding: 1) ditulis dalam bahasa resmi PBB, 2) memiliki ISBN, 3) penulis paling sedikit berasal dari 4 negara (Malaysia, Jepang, Switzerland dan Indonesia), 4) Editorial Board → tidak jelas disebutkan.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan terkait sintesis Iron (III) Organologan cukup mendalam kecuali diskusi/pembahasan tidak ada (bisa jadi template dan gaya selingkung artikel prosiding memang seperti itu) → meski kurang laras → sayang link tentang template paper → tidak ada.

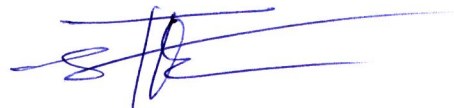
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kemutakhiran data/informasi dan metodologi yang dibutuhkan untuk mendukung perbaikan penyusunan artikel sudah cukup. Meski 10 sumber pustaka, semuanya sudah lebih dari 10 tahun terakhir.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Dianjurkan prosiding diterbitkan oleh Faculty of Science and Technology Unair sebagai hasil dari seminar ICONOBATS Conference Proceeding dengan kualitas yg baik.

Surabaya,
Reviewer 2



Prof. Dr. Tukiran, MSi
NIP. 19661228 199203 1 002
Unit Kerja : Fakultas MIPA
Universitas Negeri Surabaya
Bidang Ilmu : Kimia Organik Bahan Alam
Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)