

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

Nomor :

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (paper) : Determination of Bronsted Acid Sites in Porous Aluminosilicate Solid Catalysts using Volumetric and Potentiometric Titration Method

Jumlah Penulis : Tujuh (7) orang

Status Pengusul : Penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series : Earth and Environmental Science
b. Nomor ISBN : 1755-1307 ; 1755-1315
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019, Universitas Airlangga
d. Penerbit/organizer : Department of Chemistry, Faculty of Science and Technology, Universitas Airlangga
e. Alamat repositori PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/217/1/012002/pdf>
f. Terindeks di (jika ada) : Scimago JR

B. 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

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

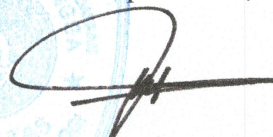
Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	2.4	3	2.7
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	8	8
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	8.5	8.25
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	8	9	8.5
Total = (100%)		26.4	28.5	27.45

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) : Determination of Bronsted Acid Sites in Porous Aluminosilicate Solid Catalysts using Volumetric and Potentiometric Titration Method

Jumlah Penulis : Tujuh (7) orang

Status Pengusul : Penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series : Earth and Environmental Science
b. Nomor ISBN : 1755-1307 ; 1755-1315
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019, Universitas Airlangga
d. Penerbit/organizer : Department of Chemistry, Faculty of Science and Technology, Universitas Airlangga
e. Alamat repositori PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/217/1/012002/pdf>
f. Terindeks di (jika ada) : Scimago JR

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%)	3				2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9				8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9				8
Total = (100%)	30				26.4
Nilai Pengusul =					

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 : Determination of Bronsted Acid Sites in Porous Aluminosilicate Solid Catalysts using Volumetric and Potentiometric Titration Method
Jumlah Penulis : Tujuh (7) 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 isolasi dan identifikasi struktur 6,7-dimetoksiflavan (1) dan 5,6,2-trimetoksiflavan (2) dari kulit batang *Casimiroa edulis*, serta uji aktivitas sebagai antidiabetes dan aktivitas antioksidan. Similarity 24%.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penulisan nomor daftar pustaka dalam naskah tidak urut. Metodologi ekstraksi dan isolasi tidak mencantumkan Pustaka. 6,7-Dimetoksiflavan pertama kali diisolasi dari genus *Casimiroa*. Senyawa 1 dan 2 tidak memiliki aktivitas antidiabetes dan aktivitas antioksidan. Ucapan terima kasih diberikan kepada Yoshiaki Takaya yang dimasukkan sebagai penulis

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Karya ilmiah dipublikasikan di IOP Conference Series: Earth and Environmental Science yang terindeks SJR.

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) : Determination of Bronsted Acid Sites in Porous Aluminosilicate Solid Catalysts using Volumetric and Potentiometric Titration Method

Jumlah Penulis : Tujuh (7) orang

Status Pengusul : Penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series : Earth and Environmental Science
b. Nomor ISBN : 1755-1307 ; 1755-1315
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019, Universitas Airlangga
d. Penerbit/organizer : Department of Chemistry, Faculty of Science and Technology, Universitas Airlangga
e. Alamat repositori PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/217/1/012002/pdf>
f. Terindeks di (jika ada) : Scimago JR

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%)	3				3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				8,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9				8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9				9,0
Total = (100%)	30				28,5
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 : Determination of Bronsted Acid Sites in Porous Aluminosilicate Solid Catalysts using Volumetric and Potentiometric Titration Method
Jumlah Penulis : Tujuh (7) orang
Status Pengusul : Penulis kedua

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur-unsur isi paper dalam prosiding yang mencakup IMRAD + C (Introduction, Materials and Methods, Results and Discussion, Conclusion, Acknowledgement and References) sudah lengkap dan isi paper sesuai dg bidang penulis utama/anggota.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan terkait isi artikel sudah mencakup scope/ruang lingkup prosiding (IOP Conference Series : Earth and Environmental Sciences). Kedalaman pembahasan dirasa masih kurang (ada 3 dari 14 rujukan) yang dikutip dalam pembahasan.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Ada 7 dari 14 rujukan yang up to date (> 2010) terbit dalam 10 tahun terakhir. Dengan demikian, data/informasi bahkan metodologi yang digunakan cukup up to date (2016) / mutakhir.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Terbitan prosiding sebagai hasil seminar/konferensi internasional yang dipublished oleh IOP Publishing LTD dengan ISSN = 17551315, 17551307 dg SJR 2015 0,18 (tapi not yet assigned quartile).

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)