

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

Judul karya ilmiah (paper) : Thermogravimetric analysis kinetic study of Spirulina platensis residue pyrolysis

Jumlah Penulis : 4 orang

Nama Penulis : Siti Jamilatun, Agus Aktawan, Arief Budiman, Ilham Mufandi

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~penulis ke~~ /penulis korespodensi **

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
 b. ISBN/ISSN : doi:10.1088/1755-1315/963/1/012010
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2022, International Bioprocessing Association Subject Conference (IBASC 2021)
 d. Penerbit/organizer : IOP Publishing Ltde. Alamat Repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/963/1/012010>
 f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri V pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		2,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		8,6
Total = (100%)	30		28,5
Nilai Pengusul (50%)	30 × 0,6 =18		17,1
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</p> <p>Paper yang dinilai memiliki unsur-unsur dalam publikasi secara lengkap dan sesuai</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :</p> <p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan dalam artikel ilmiah ini sudah cukup baik, didukung analisis yang sesuai dengan topik paper yakni dibidang Teknik Kimia</p> <p>3. Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi :</p> <p>Metodologi dalam artikel ini sudah terkini dan data yang ditampilkan lebih dari cukup serta didukung analisis yang sesuai dengan topik paper dibidang Teknik Kimia</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</p>		

	<p>Prosiding ini diterbitkan oleh penerbit yang memiliki kelengkapan unsur penerbit dengan kualitas yang baik</p> <p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p>Artikel ini original tidak ada plagiasi yang perlu dikhawatirkan</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p>Artikel yang direview sesuai dengan bidang ilmu penulis yakni bidang pangan</p>
--	--

Pekanbaru, 25 Juni 2022

Reviewer 1/ 2 **

Nama : Prof. Edy Saputra, ST., MT., Ph.D
 NIP/NIY. : 197301291999031002
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Jabatan Akademik : Profesor
 Unit Kerja : Fakultas Teknik

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** coret yang tidak perlu

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

Judul karya ilmiah (paper) : Thermogravimetric analysis kinetic study of Spirulina platensis residue pyrolysis

Jumlah Penulis : 4 orang

Nama Penulis : Siti Jamilatun, Agus Aktawan, Arief Budiman, Ilham Mufandi

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~penulis ke~~ /penulis korespodensi **

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
 b. ISBN/ISSN : doi:10.1088/1755-1315/963/1/012010
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2022, International Bioprocessing Association Subject Conference (IBASC 2021)
 d. Penerbit/organizer : IOP Publishing Ltde. Alamat Repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/963/1/012010>
 f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri V pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		5,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		5,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		5,0
Total = (100%)	30		16,8
Nilai Pengusul (60%)	30X0,6=18		16,8
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Karya ilmiah lengkap dan sesuai unsur kaidah ilmiah</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan dalam karya ilmiah ini sudah cukup baik, didukung analisis yang sesuai dengan topik bidang Teknik Kimia</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Metodologi dalam artikel ini sudah terkini dan data yang ditampilkan lebih dari cukup serta didukung analisis yang sesuai dengan topik bidang Teknik Kimia</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Prosiding ini diterbitkan oleh penerbit yang baik dan dapat diakses dengan mudah</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Karya ilmiah ini dengan plagiarism 19 %</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Artikel yang direview sesuai dengan bidang ilmu penulis bidang Teknik Kimia</p>		

Jakarta, 29 Juni 2022

Reviewer A/2



Nama : Prof. Dr. Tri Yuni Hendrawati

NIP/NIY/NIDN : 0311066902

Bidang Ilmu : Teknik Kimia

Jabatan Akademik : Profesor

Unit Kerja : Prodi S2 Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Jakarta

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu