

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Supercritical water gasification of sewage sludge in continuous reactor**
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **1. Apip Amrullah, 2. Yukihiko Matsumura**
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **2 orang / Penulis Pertama**

Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : Bioresource Technology
 b. Nomor ISSN : ISSN 0960-8524
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 249, Februari 2018
 d. Penerbit : ScienceDirect
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.biteb.2021.100642>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0960852417317820>
 g. Terindeks di : **Scopus, (Q1, WOS, IF: 9,642, SJR: 2.35).**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi*)
 (Beri tanda √ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 : Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di*)
 DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/ Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4.00			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12.00			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12.00			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12.00			12
Total = (100%)	40.00			40
Nilai Pengusul 60 % =				24

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	sangat lengkap dan tersaji dengan jelas. Layak published pad jurnal Q1, First author.
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pembahasan detail dan komprehensif.
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kemutakhiran Informasi yang baik dengan metodologi yang baru.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	sangat lengkap, layak masuk pada jurnal Q1 dengan IF tinggi.
e. Indikasi plagiasi	minim dan dibawah 20%

f. Kesesuaian bidang ilmu

sangat sesuai dengan keterbaruan yang baik .

Banjarbaru, 22 Mei 2022

Reviewer 1



Nama : Dr. Abdul Ghofur, MT.
NIP : 1970071719988021001
Jabatan : Lektor Kepala
Unit Kerja : Program Studi Teknik Mesin
Fakultas Teknik Universitas
Lambung Mangkurat

Keterangan *): Coret yang tidak perlu

Universitas Lambung Mangkurat

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Supercritical water gasification of sewage sludge in continuous reactor**
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **1. Apip Amrullah, 2. Yukihiko Matsumura**
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **2 orang / Penulis Pertama**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Bioresource Technology
 b. Nomor ISSN : ISSN 0960-8524
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 249, Februari 2018
 d. Penerbit : ScienceDirect
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.biteb.2021.100642>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0960852417317820>
 g. Terindeks di : **Scopus, (Q1, WOS, IF: 9,642, SJR: 2.35).**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi*)
 (Beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 : Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di*)
 DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/ Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4.00			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12.00			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12.00			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12.00			12
Total = (100%)	40.00			40
Nilai Pengusul 60% =				24

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:

a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Lengkap dan Sistematis
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup Jelas serta pembahasan sangat jelas
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data cukup informatif dengan metodologi yang baik
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Jurnal Q1 dengan IF tinggi (9,642)
e. Indikasi plagiasi	Dibawah 20%

f. Kesesuaian bidang ilmu

Sangat sesuai dan relevan

Banjarbaru, 22 Mei 2022
Reviewer 2



Nama : Dr. Rachmat Subagyo, ST., MT.
NIP : 197608052008121001
Jabatan : Lektor Kepala
Unit Kerja : Program Studi S1 Teknik Mesin
Fakultas Teknik Universitas
Lambung Mangkurat

Keterangan *): Coret yang tidak perlu

Universitas Lambung Mangkurat