

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Cell structure destruction and its kinetics during hydrothermal treatment of sewage sludge**  
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : 1. **Apip Amrullah**, 2. Natcha Paksung, 3. Yukihiko Matsumura  
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 3 orang / Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : Korean J. Chem. Eng  
 b. Nomor ISSN : ISSN 0256-1115  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 36, December 2018  
 d. Penerbit : Springer New York  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1007/s11814-018-0212-8  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://link.springer.com/article/10.1007/s11814-018-0212-8>  
 g. Terindeks di : **Scopus, (Q2, WOS, IF: 3.309, SJR: 0.52)**

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 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			11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12.00			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12.00			12
<b>Total = (100%)</b>	40.00			<b>39,5</b>
<b>Nilai Pengusul 60 % =</b>				<b>23,7</b>

**Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:**


a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	lengkap dan terstruktur rapi
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	ruang lingkup penelitian jelas dengan pembahasan yang mendalam.
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Informasi/data tersajikan dengan detail dan metodologi yang baik.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	jurnal Q2 dengan IF tinggi (3,309).
e. Indikasi plagiasi	dibawah 20%.

f. Kesesuaian bidang ilmu

sesuai dan relevan.

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) : *Cell structure destruction and its kinetics during hydrothermal treatment of sewage sludge*  
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : 1. **Apip Amrullah**, 2. Natcha Paksung, 3. Yukihiko Matsumura  
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 3 orang / Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : Korean J. Chem. Eng  
 b. Nomor ISSN : ISSN 0256-1115  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 36, December 2018  
 d. Penerbit : Springer New York  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1007/s11814-018-0212-8  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://link.springer.com/article/10.1007/s11814-018-0212-8>  
 g. Terindeks di : **Scopus, (Q2, WOS, IF: 3.309, SJR: 0.52)**

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 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
<b>Total = (100%)</b>	40.00			40
<b>Nilai Pengusul 60% =</b>				24

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Sangat lengkap dan terstruktur
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup Jelas serta pembahasan Jelas.
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data sangat lengkap dan metodologi Jelas.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Jurnal bereputasi (Q2)
e. Indikasi plagiasi	Persentase plagiarisme rendah (<20%)

f. Kesesuaian bidang ilmu

Sangat sesuai

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