

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Kinetic Model for Identifying the Rate Controlling Step of the Aluminum Leaching from Peat Clay**  
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Agus Mirwan, Susianto, Ali Altway, Renanto Handogo**  
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **4 orang (penulis pertama)**

Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : **Jurnal Teknologi**  
 b. Nomor ISSN : **2180-3722**  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 80, Issue 2 hal 37-44, Maret 2018**  
 d. Penerbit : **Penerbit UTM Press, Universiti Teknologi Malaysia**  
 e. DOI artikel (jika ada) : **<https://doi.org/10.11113/jt.v80.10914>**  
 f. Alamat Web Jurnal : **<https://journals.utm.my/jurnalteknologi/article/view/10914>**  
 g. Terindeks di : **Scopus, ISI dan Scimago Journal and Country Rank**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*)  
 (Beri tanda  $\surd$  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			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	40			38
<b>Nilai Pengusul 40% =</b>				<b>15.2</b>

02-03  
018

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Unsur sudah mencakupi sebagai jurnal ilmiah
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan komprehensif dan mendalam
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data yang disampaikan informatif dan baik
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Kualitas jurnal baik dan lengkap sesuai syarat yang harus dipenuhi

Banjarbaru, ..... September ..... 2021

Reviewer 1

Nama : **Prof. Ir. Iryanti Fatyasari Nata, ST., MT., Ph.D.**  
 NIP : **19750113 200003 2 003**  
 Jabatan : **Guru Besar**  
 Unit Kerja : **Program Studi Teknik Kimia, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru**

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Kinetic Model for Identifying the Rate Controlling Step of the Aluminum Leaching from Peat Clay**  
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Agus Mirwan, Susianto, Ali Altway, Renanto Handogo**  
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **4 orang (penulis pertama)**

Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : **Jurnal Teknologi**  
 b. Nomor ISSN : **2180-3722**  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 80, Issue 2 hal 37-44, Maret 2018**  
 d. Penerbit : **Penerbit UTM Press, Universiti Teknologi Malaysia**  
 e. DOI artikel (jika ada) : **<https://doi.org/10.11113/jt.v80.10914>**  
 f. Alamat Web Jurnal : **<https://journals.utm.my/jurnalteknologi/article/view/10914>**  
 g. Terindeks di : **Scopus, ISI dan Scimago Journal and Country Rank**

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

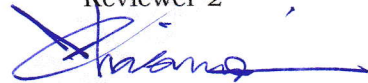
Hasil Penilaian *Peer Review*:

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			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	40			<b>38</b>
<b>Nilai Pengusul 40% =</b>				<b>15.2</b>

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Unsur isi jurnal ilmiah lengkap, sesuai bidang keilmuan dan memenuhi kaidah jurnal ilmiah
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan disajikan secara komprehensif dan mendalam dengan ruang lingkup yang sesuai
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data disampaikan sesuai metodologi disertai kemutakhiran informatif dari penelitian sebelumnya
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Kualitas jurnal baik penerbit UTM dengan kategori Q2-Q3, SJR 0,18

Banjarbaru, ..... September ..... 2021

Reviewer 2



Nama : **Prof. Ir. Chairul Irawan, ST., MT., Ph.D.**  
 NIP : **19750404 200003 1 002**  
 Jabatan : **Guru Besar**  
 Unit Kerja : **Program Studi Teknik Kimia, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru**