

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Temperature-dependent kinetics of aluminum leaching from peat clay**
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Agus Mirwan, Susianto, Ali Altway, Renanto Handogo**
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **4 orang (penulis pertama dan *corresponding author*)**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **Malaysian Journal of Fundamental and Applied Sciences**
 b. Nomor ISSN : **2289-5981**
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 16, No. 2 hal 248-251, April 2020**
 d. Penerbit : **Penerbit UTM Press, Universiti Teknologi Malaysia**
 e. DOI artikel (jika ada) : **<https://doi.org/10.11113/mjfas.v16n2.1479>**
 f. Alamat Web Jurnal : **<https://mjfas.utm.my/index.php/mjfas/article/view/1479>**
 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			3,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,7
Total = (100%)	40			38,6
Nilai Pengusul 60% =				23,16

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Kelengkapan artikel sudah cukup baik & sesuai dengan kaidah dasar karya ilmiah publikasi.
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup penelitian sudah sesuai dengan bidang keahlian penulis. Pembahasan hasil cukup baik, namun sayang yang dapat dipertuasi dg membawa literatur terupdate.
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data yang disajikan relevan dengan kemutakhiran informasi teknologi. Metodologi diuraikan dengan cukup terstruktur.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Jurnal diterbitkan dengan baik Artikel = yg diterima cukup baik. Jurnal terindeks WOS.

Banjarbaru, 4 Oktober 2021

Reviewer 1



Nama : **Prof. Ir. Meilana Dharma Putra, ST., M.Sc., Ph.D.**
 NIP : **19820501 200604 1 014**
 Jabatan : **Guru Besar**
 Unit Kerja : **Program Studi Teknik Kimia, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru**

Universitas Lambung Mangkurat

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Temperature-dependent kinetics of aluminum leaching from peat clay**
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Agus Mirwan, Susianto, Ali Altway, Renanto Handogo**
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **4 orang (penulis pertama dan *corresponding author*)**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **Malaysian Journal of Fundamental and Applied Sciences**
 b. Nomor ISSN : **2289-5981**
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 16, No. 2 hal 248-251, April 2020**
 d. Penerbit : **Penerbit UTM Press, Universiti Teknologi Malaysia**
 e. DOI artikel (jika ada) : **<https://doi.org/10.11113/mjfas.v16n2.1479>**
 f. Alamat Web Jurnal : **<https://mjfas.utm.my/index.php/mjfas/article/view/1479>**
 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			4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10
Total = (100%)	40			35
Nilai Pengusul 60% =				21,6

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	keengkapan unsur - isi jurnal baik
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	kecakupan x kedalaman pembahasan baik
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	keengkapan x kemutakhiran data x metodologi baik
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	keengkapan unsur dan kualitas jurnal cukup baik

Banjarbaru, 15 Oktober 2021

Reviewer 2

Nama : **Prof. Ir. Muthia Elma, ST., M.Sc., Ph.D.**
 NIP : **19740521 200212 2 003**
 Jabatan : **Guru Besar**
 Unit Kerja : **Program Studi Teknik Kimia, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru**

Universitas Lambung Mangkurat