

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Aluminum leaching from water treatment sludge using hydrochloric acid and kinetic study**
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Agus Mirwan, Meilana Dharma Putra, Jhy-Chern Liu, Susianto, Ali Altway, Renanto Handogo**
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **6 orang (penulis pertama)**

Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : **Environmental Science and Pollution Research**
 b. Nomor ISSN : **1614-7499**
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 16, No. 2 hal 248-251, April 2020**
 d. Penerbit : **Springer-Verlag GmbH Germany, part of Springer Nature**
 e. DOI artikel (jika ada) : **<https://doi.org/10.1007/s11356-020-08922-x>**
 f. Alamat Web Jurnal : **<https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-020-08922-x>**
 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*:

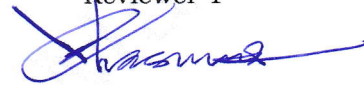
Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/ Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			40
Nilai Pengusul 40% =				16

02 0,25

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Unsur isi jurnal ilmiah lengkap dan sesuai bidang keilmuan penulis serta memenuhi kaidah jurnal
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan secara komprehensif dan mendalam dengan ruang lingkup yang bersesuaian
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data disajikan sesuai metodologi dengan menggunakan referensi mutakhir dalam to bahon berakhir
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Kualitas jurnal sangat baik penerbit Springer dengan kategori Q2, SJR 0,85

Banjarbaru, September 2021

Reviewer 1



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**

Universitas Lambung Mangkurat

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Aluminum leaching from water treatment sludge using hydrochloric acid and kinetic study**
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Agus Mirwan**, Meilana Dharma Putra, Jhy-Chern Liu, Susianto, Ali Altway, Renanto Handogo
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **6** orang (penulis pertama)

Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : **Environmental Science and Pollution Research**
 b. Nomor ISSN : **1614-7499**
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 16, No. 2 hal 248-251, April 2020**
 d. Penerbit : Springer-Verlag GmbH Germany, part of Springer Nature
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1007/s11356-020-08922-x>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-020-08922-x>
 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			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100%)	40			38
Nilai Pengusul 40% =				15,2

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Jurnal sesuai dengan yang disarankan untuk jurnal internasional bereputasi
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup komprehensif dan baik
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data yang disampaikan representatif.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Jurnal berkualitas baik

Banjarbaru, September 2021

Reviewer 2

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**