

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **A modified shrinking core model for leaching of aluminum from sludge solid waste of drinking water treatment**
 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 : **International Journal of Technology**
 b. Nomor ISSN : **2086-9614**
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 1, hal 19-26, Januari 2017**
 d. Penerbit : **Faculty of Engineering, Universitas Indonesia**
 e. DOI artikel (jika ada) : **<https://doi.org/10.14716/ijtech.v8i1.3233>**
 f. Alamat Web Jurnal : **<https://ijtech.eng.ui.ac.id/old/index.php/journal/article/view/3233>**
 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:

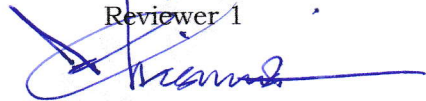
Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/ Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	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
Total = (100%)	40			38
Nilai Pengusul 40% =				15.2

52-23
0.261

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Unsur isi jurnal ilmiah lengkap dan sesuai bidang ilmu penulis
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan mendalam, jelas dan bersebaran
c. Kecukupan dan kemuatahiran data/informasi dan metodologi	Data disampaikan sesuai dengan metodologi, baik dan informatif serta membandingkan data mutakhir
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Kualitas jurnal baik, penerbit UI dengan kategori Q2-Q3 dgn SJR 0,261

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) : **A modified shrinking core model for leaching of aluminum from sludge solid waste of drinking water treatment**
 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 : **International Journal of Technology**
 b. Nomor ISSN : **2086-9614**
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 1, hal 19-26, Januari 2017**
 d. Penerbit : **Faculty of Engineering, Universitas Indonesia**
 e. DOI artikel (jika ada) : **<https://doi.org/10.14716/ijtech.v8i1.3233>**
 f. Alamat Web Jurnal : **<https://ijtech.eng.ui.ac.id/old/index.php/journal/article/view/3233>**
 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
Total = (100%)	40			38
Nilai Pengusul 40% =				15,2

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Unsur jurnal lengkap dan sesuai
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Lingkup pembahasan cukup dalam dan jelas
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data & sumbernya informatif dan baik
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Kualitas jurnal baik dan berkualitas

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**