

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Preliminary Study on Additives for Controlling As, Se, B, and F Leaching from Coal Fly Ash  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke ..1.. /penulis korespondensi \*\* Prof. Shinji Kambara  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Mineral  
 b. No ISSN : 2075-163X  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 8, No. 493, Bulan 10, 2018  
 d. Penerbit : MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute)  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.3390/min8110493  
 f. Alamat web jurnal : <https://www.mdpi.com/2075-163X/8/11/493>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di... \*\*Shimago/Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri v pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

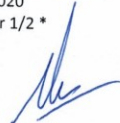
Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					11,8
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>39,6</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>16</b>					<b>15,8</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b>            Paper ini memiliki kelengkapan unsur mulai dari latar belakang, metode, hasil dan pembahasan dan conclusion</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b>            Sebagai preliminary study paper ini cukup membuat dasar-dasar untuk penelitian lebih lanjut.</p>					

	<p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b>  Dok-dok dan analisis yg dilakukan dalam paper ini baik sebagai dasar / atau penelitian pendahuluan, data memadai</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b>  Jurnal mineral merupakan jurnal internasional terindeks scopus &amp; selang kualitas dan kelengkapan unsur penerbit sangat bagus</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi :</b>  Berdasarkan similarity check paper ini memiliki similarity index 16% sehingga tidak terdeteksi plagiasi</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu :</b>  Bidang ilmu jurnal kimia sesuai dgn isi paper ini berkaitan proses leaching</p>
--	---

23 Juli 2020  
Reviewer 1/2 \*



Nama Dr. Martomo Setyawan, S.T., M.T.  
NIP/NID. 60970162  
Unit Kerja FTI UAD

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\* coret yang tidak perlu  
\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Preliminary Study on Additives for Controlling As, Se, B, and F Leaching from Coal Fly Ash  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Status Pengusul : **Penulis pertama**/penulis ke .... /penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Minerals  
 b. No ISSN : 2075-163X  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 8, No. 493, Bulan 10, 2018  
 d. Penerbit : MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute)  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.3390/min8110493  
 f. Alamat web jurnal : <https://www.mdpi.com/2075-163X/8/11/493>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di... \*\*Scimago/Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri v pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					11
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>36</b>
<b>Nilai Pengusul</b>						<b>14.4</b>

<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b> Unsur naskah lengkap dari introduction, method result &amp; discussion, dan conclusion</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b> Pembahasan memadai, dari lingkup karakteristik bahan sampai performance bahan aditif untuk kontrol leaching fly ash</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b> Metode sudah sangat sesuai. Data sangat memadai dengan alat analisis standar (XRF, ICP, IC)</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b> Unsur penerbit lengkap. Jurnal terindeks Scopus masuk Q2</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi :</b> Tidak ditemukan indikasi plagiasi</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu :</b> Studi leaching fly ash sesuai Ilmu Teknik Kimia khususnya pengolahan limbah industri (limbah B3). Fly ash dihasilkan oleh industri, dengan bahan bakar batubara</p>
-----------------------------	---

24 Juni 2020  
Reviewer 1/2 \*



Nama Maryudi, ST, MT, PhD  
NIP/NIY. 60010255  
Unit Kerja Universitas Ahmad Dahlan

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\* coret yang tidak perlu  
\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus