

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


Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Spatial Variation of Metals in the Batang Arau River, West Sumatera, Indonesia  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis ke-...../Penulis Korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Water Environment Research  
 b. Nomor ISSN : 1554-7531  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 90 (3), Maret 2018  
 d. Penerbit : John Wiley & Sons, Inc.  
 e. DOI artikel (jika ada) : [10.2175/106143017X15131012152780](https://doi.org/10.2175/106143017X15131012152780)  
 f. Alamat web Jurnal : <https://onlinelibrary.wiley.com/journal/15547531>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson-Reuter-ISI-knowledge-atau- di ..... \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4				3,4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11,4
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				11,2
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12				9,9
<b>Total = (100%)</b>		<b>40</b>				<b>35,9</b>
Nilai Pengusul ( NA X BP**** ) = $35,9 \times 0,6 = 21,54$						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada): Artikel mejabarkan tentang kandungan logam yg ada di Sungai Batang Arau. Analisis dilakukan pada skala labor dan dianalisis secara statistik. Penerbit mempunyai reputasi sangat baik, terindex Scopus (Q2) dgn Editorial Board berasal dari berbagai negara. Similarity Index = 24%

Padang, 19 Februari 2021  
 Reviewer 1 / 2 \*\*  
  
**Prof. Vera S. Bachtiar, PhD**  
 NIP : 19710808 1999 03 2002  
 Unit Kerja : Fak. Teknik

Bidang Ilmu : Teknik Lingkungan  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* Coret yang tidak perlu  
 \*\*\* Nasional/terindeks di DOAJ  
 \*\*\*\* Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Spatial Variation of Metals in the Batang Arau River, West Sumatera, Indonesia  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama/ Penulis ke ..... / Penulis Korespondensi \*\*

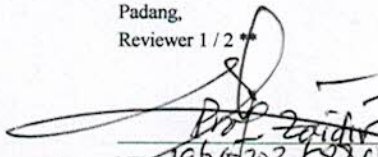
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Water Environment Research  
 b. Nomor ISSN : 1554-7531  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 90 (3), Maret 2018  
 d. Penerbit : John Wiley & Sons, Inc.  
 e. DOI artikel (jika ada) : [10.2175/106143017X15131012152780](https://doi.org/10.2175/106143017X15131012152780)  
 f. Alamat web Jurnal : <https://onlinelibrary.wiley.com/journal/15547531>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson-Reuters ISI knowledge atau di ..... \*\*

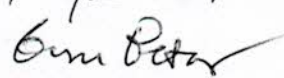
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4				3,0
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				10,0
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				11,0
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12				11,0
<b>Total = (100%)</b>		<b>40</b>				<b>35,0</b>
<b>Nilai Pengusul ( NA X BP****) = 35,0 X 0,6 = 21,0</b>						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):  
*Unsur isi artikel lengkap. Ruang lingkup sesuai dan pembahasan cukup dalam. Data cukup & akurat. Metadologi baik & sesuai. Unsur & kelengkapan penerbit baik (Springer).  
 Padang, 11/02-2021  
 Bidang Ilmu :  
 Jabatan/Pangkat :  
 (24/2)*

Padang,  
 Reviewer 1 / 2 \*\*  
  
 NIP: 19610203 588031002  
 Unit Kerja : F-Teknik

Padang, 11/02-2021  
 Bidang Ilmu :  
 Jabatan/Pangkat :  


\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* Coret yang tidak perlu  
 \*\*\* Nasional/terindeks di DOAJ  
 \*\*\*\* Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota