

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Comparison of Mercury Contamination in Four Indonesian Watersheds Affected by Artisanal and Small-Scale Gold Mining of Varying Scale  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Natalie M. Barkdull, Gregory T. Carling, Kevin Rey, Dwi Fitri Yudiantoro  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Water Air Soil Pollution  
 b. Nomor/Volume : (2019) 230:214  
 c. Edisi (bulan/tahun) : September 2019  
 d. Penerbit : Springer Nature Switzerland AG 2019  
 e. url dokumen : <https://doi.org/10.1007/s11270-019-4271-1>, <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11270-019-4271-1>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Internasional Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4					3.98
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11.96
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11.98
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11.96
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>39.88</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Tunggal/Mandiri)						13.33% x 39.88 = 5.316
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan unsur isi buku ..... <i>kelengkapan unsur buku cukup padat</i> ..... 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... <i>ruang lingkup &amp; pembahasan sdh standart jurnal</i> ..... 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi..... <i>penyajian data dan metodologi cukup baik</i> ..... 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit..... <i>kelengkapan unsur jurnal &amp; kualitas penerbit scopus</i> .....					

yogya ..... 10 sept. 2019

Reviewer 1

*(Prof. Dr. Sari Bahagiarti, MSc)*

Unit kerja: TG - FTM UNWY  
 Jabfung : Euru Besar

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Comparison of Mercury Contamination in Four Indonesian Watersheds Affected by Artisanal and Small-Scale Gold Mining of Varying Scale

Penulis Jurnal Ilmiah : Natalie M. Barkdull, Gregory T. Carling, Kevin Rey, Dwi Fitri Yudiantoro

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Water Air Soil Pollution  
 b. Nomor/Volume : (2019) 230:214  
 c. Edisi (bulan/tahun) : September 2019  
 d. Penerbit : Springer Nature Switzerland AG 2019  
 e. url dokumen : <https://doi.org/10.1007/s11270-019-4271-1>, <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11270-019-4271-1>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Internasional Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11.97
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11.98
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11.98
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>39.93</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Tunggal/Mandiri)</b>						$13.33\% \times 39.93 = 5.323$
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Tentang kelengkapan unsur isi buku ..... <i>strukturmatika baik</i> ..... 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... <i>pembahasan diperdalam dg contoh kasus</i> ..... 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi..... <i>penyajian data dan metodologi proporsional</i> ..... 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit..... <i>kelengkapan unsur &amp; kualitas penerbit baik</i> .....					

yogyakarta, 24 Sept 2019

Reviewer 2

*(Dr. C. Pratiwi, MSc)*

Unit kerja: T6 FTM UPN  
 Jabfung : Lektor Kepala