

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Challenges and Opportunities in implementing leachate recirculation in Indonesia: Technical aspects  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Penulis Prosiding : **Wiharyanto Oktiawan, Ika Bagus Priyambada, Purwono\***  
 Identitas  
     a. Judul Prosiding : E3S Web Conference, Pollution and Waste Management  
     b. doi/URL : 10.1051/e3sconf/20183105012  
     c. Tahun Terbit : 2020  
     d. Penerbit : EDP Sciences  
     e. Jumlah Halaman : 5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  **Prosiding Ilmiah Internasional terindeks Scopus**  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Ilmiah Internasional  
 Prosiding Ilmiah Nasional .

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scopus	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9			8,7
d. Kelengkapan unsure dan kualitas penerbit (30%)	9			8,9
<b>Total = (100 %)</b>	<b>30</b>			<b>29,5</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Utama dari 3 Penulis) (0,4) x (29,5)=</b>				<b>11,8</b>

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur**  
Kelengkapan jurnal terdiri dari pendahuluan, kajian pustaka, alat dan metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan serta ucapan terima kasih di sajikan dengan rapi dan apik sesuai dengan syarat kelengkapan dan kesesuaian.
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan**  
pembahasan terkait prospek dan hambatan resirkulasi lindi pada TPA. Substansi artikel cukup relevan dengan ruang lingkup jurnal. Kedalaman pembahasan cukup baik yang didukung 28 jurnal pustaka sebagai rujukan dalam proses membahas hasil dan kedalaman pembahasan dilengkapi dengan penyajian data dalam bentuk tabel dan grafik.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi**  
Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi cukup lengkap, dengan metodologi yang jelas dan didukung kecukupan data yang disajikan
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit**  
2020 ICENIS E3S Web of Conferences Proceeding ini terindeks Scopus, sehingga nilai setara Proceeding Internasional Bereputasi.

Semarang, 8 Februari 2023  
Reviewer 1

Nama : Ir Mochtar Hadowidodo, M.Si  
 NIP : 195808071987031001  
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
 Unit Kerja : Departemen Teknik Lingkungan

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Challenges and Opportunities in implementing leachate recirculation in Indonesia: Technical aspects

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Penulis Prosiding : **Wiharyanto Oktiawan, Ika Bagus Priyambada, Purwono\***

Identitas

a. Judul Prosiding : E3S Web Conference, Pollution and Waste Management

b. doi/URL : 10.1051/e3sconf/20183105012

c. Tahun Terbit : 2020

d. Penerbit : EDP Sciences

e. Jumlah Halaman : 5

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

Prosiding Ilmiah Internasional terindeks Scopus


Prosiding Ilmiah Internasional

Prosiding Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scopus	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9			8,9
d. Kelengkapan unsure dan kualitas penerbit (30%)	9			8,9
<b>Total = (100 %)</b>	<b>30</b>			<b>29,6</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Utama dari 3 Penulis) (0,4) x (29,6)=</b>				<b>11,84</b>
<p>1. <b>Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur</b> Kelengkapan jurnal terdiri dari pendahuluan, kajian pustaka, alat dan metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan serta ucapan terima kasih di sajikan dengan rapi dan apik sesuai dengan syarat kelengkapan dan kesesuaian.</p> <p>2. <b>Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</b> Isi artikel sesuai dengan bidang teknik lingkungan berkaitan dengan metode pemanfaatan lindi pada TPA. Metode dan langkah yang dilakukan cukup jelas. Data-data yang ditampilkan cukup banyak, jelas dan detail yang dilengkapi dengan grafik, tabel dan gambar guna memperjelas pembahasan</p> <p>3. <b>Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi</b> Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi cukup lengkap, dengan metodologi yang jelas dan didukung kecukupan data yang disajikan</p> <p>4. <b>Kelengkapan unsur kualitas penerbit</b> 2017 ICENIS E3S Web of Conferences Proceeding ini terindeks Scopus, sehingga nilai setara Proceeding Internasional Bereputasi.</p>				

Semarang, 8 Februari 2023  
Reviewer 2

  
 Nama : Nurandani Hardiyanti, ST, MT.  
 NIP : 197301302000032001  
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
 Unit Kerja : Departemen Teknik Lingkungan

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Challenges and Opportunities in implementing leachate recirculation in Indonesia: Technical aspects  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Penulis Prosiding : **Wiharyanto Oktiawan**, Ika Bagus Priyambada, Purwono\*  
 Identitas  
     a. Judul Prosiding : E3S Web Conference, Pollution and Waste Management  
     b. doi/URL : 10.1051/e3sconf/20183105012  
     c. Tahun Terbit : 2020  
     d. Penerbit : EDP Sciences  
     e. Jumlah Halaman : 5

Hasil Rekapitulasi Penilaian *Peer Review*

Komponen	Reviewer 1	Reviewer 2	Rata-rata
Nilai	11,8	11,84	11,82
Kategori Publikasi	Prosiding Ilmiah Internasional Terindeks Scopus	Prosiding Ilmiah Internasional Terindeks Scopus	Prosiding Ilmiah Internasional Terindeks Scopus

Semarang, 12 Februari 2023

Reviewer 1



Nama : Ir Mochtar Hadowidodo, M.Si  
 NIP : 195808071987031001  
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
 Unit Kerja : Departemen Teknik Lingkungan

Reviewer 2



Nama : Nurandani Hardyanti, ST, MT.  
 NIP : 197301302000032001  
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
 Unit Kerja : Departemen Teknik Lingkungan