

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

Judul Karya Ilmiah : 'Utilization of Solid Waste from Landfill Passive Zone to Treat Leachate Through A Combination of Leachate Recirculation and Bulking Agent  
(Artikel)

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Penulis Jurnal Ilmiah : **Wiharyanto OKTIAWAN, Ika Bagus PRIYAMBADA, Purwono PURWONO**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Tretiruka.cz (Waste Forum)  
b. ISSN : 18040195  
c. Nomor/Volume : 37  
d. Edisi (bulan/tahun) : 2022  
e. Penerbit : Czech Environment Management Center  
f. Jumlah halaman : 8  
g. Jurnal URL : [http://www.wasteforum.cz/cisla/WF\\_1\\_2022\\_p37.pdf](http://www.wasteforum.cz/cisla/WF_1_2022_p37.pdf)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3,9
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,7
<b>Total = (100 %)</b>	<b>40</b>					<b>39,4</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis ke Pertama dari 3 Penulis) (0,4) x (39,4) =</b>						<b>15,76</b>
<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur</b> Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah lengkap sesuai template pada umumnya pada jurnal internasional terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan, dan referensi. Artikel telah sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</b> Isi artikel berkaitan dengan 'Utilization of Solid Waste from Landfill Passive Zone to Treat Leachate Through A Combination of Leachate Recirculation and Bulking Agent'. 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><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi</b> Artikel ini memiliki nilai kebaruan yang cukup baik. Referensi yang digunakan up date (kurang dari 10 tahun terakhir) sehingga kemutakhiran informasi yang baik dan Originalitas paper yang baik dengan Turnitin similarity index = 5%</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit</b> Tretiruka.cz (Waste Forum), 2022 No. 37 2022 ISSN: 18040195, Index : Scopus Q4, sjr 149, DOI:-, akses jurnal : <a href="http://www.wasteforum.cz/cisla/WF_1_2022_p37.pdf">http://www.wasteforum.cz/cisla/WF_1_2022_p37.pdf</a></p>						

Semarang, 8 Februari 2023  
Reviewer I

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: JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah : 'Utilization of Solid Waste from Landfill Passive Zone to Treat Leachate Through A Combination of Leachate Recirculation and Bulking Agent (Artikel)

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Penulis Jurnal Ilmiah : **Wiharyanto OKTIAWAN, Ika Bagus PRIYAMBADA, Purwono PURWONO**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Tretiruka.cz (Waste Forum)  
b. ISSN : 18040195  
c. Nomor/Volume : 37  
d. Edisi (bulan/tahun) : 2022  
e. Penerbit : Czech Enviroment Management Center  
f. Jumlah halaman : 8  
g. Jurnal URL : [http://www.wasteforum.cz/cisla/WF\\_1\\_2022\\_p37.pdf](http://www.wasteforum.cz/cisla/WF_1_2022_p37.pdf)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3,9
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,9
<b>Total = (100 %)</b>	<b>40</b>					<b>39,5</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis ke Pertama dari 3 Penulis) (0,4) x (39,5) =</b>						<b>15,8</b>
<p>1. <b>Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur</b> Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah lengkap sesuai template pada umumnya pada jurnal internasional terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan, dan referensi. Artikel telah sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis</p> <p>2. <b>Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</b> Isi artikel sesuai dengan bidang teknik lingkungan berkaitan dengan pemanfaatan limbah padat. 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> Artikel ini memiliki nilai kebaruan yang cukup baik. Referensi yang digunakan up date (kurang dari 10 tahun terakhir) sehingga kemutakhiran informasi yang baik dan Originalitas paper yang baik dengan Turnitin similarity index = 5%</p> <p>4. <b>Kelengkapan unsur kualitas penerbit</b> Tretiruka.cz (Waste Forum), 2022 No. 37 2022 ISSN: 18040195, Index : Scopus Q4, sjr 149, DOI:-, akses jurnal : <a href="http://www.wasteforum.cz/cisla/WF_1_2022_p37.pdf">http://www.wasteforum.cz/cisla/WF_1_2022_p37.pdf</a></p>						

Semarang, 8 Februari 2023  
Reviewer 2

*WE*

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

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

Judul Karya Ilmiah : 'Utilization of Solid Waste from Landfill Passive Zone to Treat Leachate Through A Combination of Leachate Recirculation and Bulking Agent  
(Artikel)  
Jumlah Penulis : 3 Orang  
Status Pengusul : Penulis Pertama  
Penulis Jurnal Ilmiah : **Wiharyanto OKTIAWAN, Ika Bagus PRIYAMBADA, Purwono PURWONO**  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Tretiruka.cz (Waste Forum)  
b. ISSN : 18040195  
c. Nomor/Volume : 37  
d. Edisi (bulan/tahun) : 2022  
e. Penerbit : Czech Enviroment Management Center  
f. Jumlah halaman : 8  
g. Jurnal URL : [http://www.wasteforum.cz/cisla/WF\\_1\\_2022\\_p37.pdf](http://www.wasteforum.cz/cisla/WF_1_2022_p37.pdf)

Hasil Rekapitulasi Penilaian *Peer Review*

Komponen	Reviewer 1	Reviewer 2	Rata-rata
Nilai	15,76	15,8	15,78
Kategori Publikasi	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

Semarang, 15 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 Hardiyanti, ST, MT.  
NIP : 197301302000032001  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
Unit Kerja : Departemen Teknik Lingkungan