

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

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

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

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
Total = (100 %)	40					39,4
Kontribusi Pengusul (Penulis ke Pertama dari 3 Penulis) (0,6) x (39,4) =						23,64
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur 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 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan 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 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi 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% 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit Tretiruka.cz (Waste Forum), 2022 No. 37 2022 ISSN: 18040195, Index : Scopus Q4, sjr 149, DOI:-, akses jurnal : http://www.wasteforum.cz/cisla/WF_1_2022_p37.pdf						

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: JURNAL ILMIAH

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

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

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
Total = (100 %)	40					39,5
Kontribusi Pengusul (Penulis ke Pertama dari 3 Penulis) (0,6) x (39,5) =						23,7
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur 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 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan 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 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi 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% 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit Tretiruka.cz (Waste Forum), 2022 No. 37 2022 ISSN: 18040195, Index : Scopus Q4, sjr 149, DOI:-, akses jurnal : http://www.wasteforum.cz/cisla/WF_1_2022_p37.pdf						

Semarang, 8 Februari 2023
Reviewer 2

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

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

Hasil Rekapitulasi Penilaian *Peer Review*

Komponen	Reviewer 1	Reviewer 2	Rata-rata
Nilai	23,64	23,7	23,67
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 Hardyanti, ST, MT.
NIP : 197301302000032001
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Unit Kerja : Departemen Teknik Lingkungan