

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Excavated waste characteristic from Semarang City landfill sites. Part 1: physical characteristic

Jumlah Penulis : 9 Orang

Status Pengusul : Penulis Pendamping (Ketujuh)

Penulis Prosiding : B Lokahita, A M Abadi, I N Hutabarat, L A Sembiring, R T Andrianingsih, G Samudro, **HS Huboyo**, M Aziz, F Takahashi

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The International Conference Research Collaboration of Environmental Science
b. ISBN/ISSN : 00002011
c. doi/URL : 10.1088/1755-1315/245/1/012046
d. Tahun Terbit : 2019
e. Penerbit : IOP Publishing
f. Jumlah Halaman : 7

Kategori Publikasi Prosiding : 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	1,5		1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	4,5		3,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9	4,5		3,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	4,5		4,5
Total = (100 %)	30	15		12,0
Kontribusi Pengusul ((Penulis Pendamping dari 9 Penulis)				0,6

Komentar Peer Review

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur
Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah lengkap sesuai template, yaitu terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan, dan referensi. Artikel sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis.
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Isi artikel berkaitan dengan identifikasi karakteristik galian sampah lama di lokasi TPA Jatibarang Kota Semarang. Metode dan langkah yang dilakukan cukup jelas. Data-data yang ditampilkan cukup banyak, jelas dan detail yang dilengkapi dengan grafik dan gambar guna memperjelas pembahasan .
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi
Artikel ini memiliki nilai kebaharuan yang kurang yang hanya didukung dengan 10 referensi jurnal internasional dan 4 referensi laporan lembaga terkait . Originalitas penelitian cukup baik pada paper ditunjukkan oleh turnitin similarity index = 6% yang ditunjang 4% internet source, 2% publikasi dan 4% student papers.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit
Unsur penulisan lengkap. Proceeding IOP Conferences Series, Earth and Environment Science termasuk dalam prosiding forum ilmiah internasional dan terindeks SCOPUS pada awalnya hingga 2017 dengan SJR= 0.13; H Indeks 6 .Namun pada tahun 2018 proceeding yang memiliki ISSN 0000-2011, H index 14, tidak memiliki nilai quartile (Not Q) sehingga masuk kataogori Proceeding Ilmiah Internasional.

Semarang, 6 Juli 2019
Reviewer 1

Nama : Prof. Dr. Ir Syafrudin, CES., M.T.
NIP : NIP. 195811071988031001
Jabatan Fungsional : Profesor
Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Excavated waste characteristic from Semarang City landfill sites. Part 1: physical characteristic

Jumlah Penulis : 9 Orang

Status Pengusul : Penulis Pendamping (Ketujuh)

Penulis Prosiding : B Lokahita, A M Abadi, I N Hutabarat, L A Sembiring, R T Andrianingsih, G Samudro, **HS Huboyo**, M Aziz, F Takahashi

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The International Conference Research Collaboration of Environmental Science
b. ISBN/ISSN : 00002011
c. doi/URL : 10.1088/1755-1315/245/1/012046
d. Tahun Terbit : 2019
e. Penerbit : IOP Publishing
f. Jumlah Halaman : 7

Kategori Publikasi Prosiding : 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	1,5		1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	4,5		3,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9	4,5		3,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	4,5		4,5
Total = (100 %)	30	15		12,0
Kontribusi Pengusul ((Penulis Pendamping dari 9 Penulis)				0,6

Komentar Peer Review

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur
Kelengkapan dan kesesuaian unsur lengkap terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan, dan referensi. Artikel sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis.
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Isi artikel berkaitan dengan identifikasi karakteristik galian sampah lama di lokasi TPA Jatibarang Kota Semarang. Metode dan langkah yang dilakukan cukup jelas. Data-data yang ditampilkan cukup banyak, jelas dan detail yang dilengkapi dengan grafik dan gambar guna memperjelas pembahasan .
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi
Artikel ini memiliki nilai kebaruan yang kurang yang didukung 10 referensi jurnal internasional dan 4 referensi laporan lembaga terkait . Originalitas penelitian cukup baik pada paper ditunjukkan oleh turnitin similarity index = 6%
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit
Unsur penulisan lengkap. Proceeding IOP Conferences Series, Earth and Environment Science termasuk dalam prosiding forum ilmiah internasional dan terindeks SCOPUS pada awalnya hingga 2017 dengan SJR= 0.13; H Indeks 6 .Namun pada tahun 2018 proceeding yang memiliki ISSN 0000-2011, H index 14, tidak memiliki nilai quartile (Not Q) sehingga masuk kategori Proceeding Ilmiah Internasional.

Semarang, 12 Juli 2019
Reviewer II



Nama : Dr. Badrus Zaman, S.T, M.T.
NIP : NIP. 19720830200003 1 001
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan UNDIP