

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL TERINDEKS SCOPUS

Judul Karya Ilmiah/Artikel : The biological treatment method for landfill leachate
 Jumlah Penulis : 3(tiga)
 Status Pengusul : Penulis pertama/ penulis ke 3/ penulis korespondensi*
 Penulis Karya Ilmiah : Siti Ilhami Firiyal Imtinan, P. Purwanto, **Bambang Yulianto**.
 Identitas Karya Ilmiah

a. Nama prosiding : E3S Web of Conferences, The 5th International Conference on Energy, Environment, Epidemiology and Information System (ICENIS 2020)
 b. No.ISSN : 2267-1242
 c. Vol, No, Bln, Thn : Vol 202, 2020
 d. Penerbit : EDP Sciences
 e. DOI Artikel (Jika ada) : 10.1051/e3sconf/202020206006
 URL : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2020/62/e3sconf_icenis2020_06006.pdf
 f. Alamat Web Prosiding : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/62/e3sconf_icenis2020_06006/e3sconf_icenis2020_06006.html
 g. Terindeks di : SCOPUS, SJR: 0.2

Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah : Prosiding Internasional / Internasional bereputasi
 Prosiding Nasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional terindeks scopus 30	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			2.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8.0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			8.5
Total = (100%)				11/2 = 5.5
Nilai Pengusul : 0.4x 27.5 = 11/2= 5.5				

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer: Artikel dipublikasikan di prosiding terindeks Scopus E3S Web of Conferences (Scopus coverage years:from 2013 to 2021 E-ISSN:2267-1242). Artikel disajikan sebagai review tentang penggunaan metode biologi untuk mengatasi limbah cair buangan sampah (lindi). Abstrak terkesan melompat karena tiba-tiba tertulis kesimpulan tanpa penyebutan terlebih dulu jenis-jenis metode biologis yang digunakan. Namun secara keseluruhan review ditulis dengan baik, menyampaikan sumber2 leachate (lindi), kondisi polutan pada lindi dan berbagai strategi yang mungkin dilakukan dan penjelasan masing-masing strategi. Terdapat 31 artikel digunakan untuk mereview, Kebaruan baik, 25 dari 31 artikel terbit dalam 10 th. Kualitas Penerbit cukup baik.

$$\text{Nilai akhir} = \frac{5,5 + 5,2}{2} = 5,35$$

Semarang, 23 Februari 2022

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Diah Permata Wijayanti, M.Sc.
 NIP. 196901161993032001

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL TERINDEKS SCOPUS

Judul Karya : The biological treatment method for landfill leachate
 Ilmiah/Artikel
 Jumlah Penulis : 3(tiga)
 Status Pengusul : Penulis pertama/ penulis ke 3/ ~~penulis korespondensi*~~
 Penulis Karya Ilmiah : Siti Ilhami Firiyal Imtinan, P. Purwanto, **Bambang Yulianto.**
 Identitas Karya Ilmiah

a. Nama prosiding : E3S Web of Conferences, The 5th International Conference on Energy, Environment, Epidemiology and Information System (ICENIS 2020)
 b. No.ISSN : 2267-1242
 c. Vol, No, Bln, Thn : Vol 202, 2020
 d. Penerbit : EDP Sciences
 e. DOI Artikel (Jika ada) : 10.1051/e3sconf/202020206006
 URL : https://www.e3sconferences.org/articles/e3sconf/pdf/2020/62/e3sconf_icenis2020_06006.pdf
 f. Alamat Web Prosiding : https://www.e3sconferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/62/e3sconf_icenis2020_06006/e3sconf_icenis2020_06006.html
 g. Terindeks di : SCOPUS, SJR: 0.2

Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah : Prosiding Internasional / Internasional bereputasi
 Prosiding Nasional

(beri ✓ pada kategori yang tepat)


Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional terindeks scopus <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			7.5
Total = (100%)				26
Nilai Pengusul : 0.4/2x 26 =5.2				

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

- Artikel sesuai kompetensi pengusul dan Turnitin 7%
- Pembahasan cukup mendalam didukung oleh sekitar 50% (16 buah) dari total 30 buah referensi
- Kemutakhiran cukup dgn dukungan hampir 90 % artikel atau 27 referensi yang diterbitkan 10 tahun terakhir
- Introduction , Materi n Methode, Result and discussion kurang jelas, juga masih ada penulisan bhs Indonesia di References

Semarang, 15 Februari 2022
 Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Eko Nurcahya Dewi, M.Sc.
 NIP. 196111241987032001