

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Artikel Ilmiah (Artikel) : Pit Composting Methods for Community Based Waste Treatment (A Case Study in Ngadimulyo Village)

Nama Penulis : **Sri Sumiyati**, D S Lantip, H S Huboyo, B S Ramadan, M Hadiwidodo, B P Samadikun, A P Wirawan, I A Rofiq, S Yumaroh

Status Pengusul : Penulis Utama (kesatu)

Identitas Buku : a. Judul Prosiding : Universitas Riau International Conference on Science and Environment 2020, URICSE 2020 11-13 September 2020, Semarang, Central Java

b. ISBN/ISSN/e-ISSN : 1742-6588

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020

d. Penerbit : IOP Publishing Ltd

e. Alamat repository PT/ web prosiding : [10.1088/1742-6596/1655/1/012124](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1655/1/012124)

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

g. Turnitin similarity : 5%

Kategori Publikasi Prosiding : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri tanda $\checkmark$ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,5	2,5	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	8	8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	8,3	7,5	7,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8,5	8,5	8,5
Total = (100%)	27,3	26,5	26,9
Nilai Pengusul (Kontribusi pengusul penulis pertama dari 9 penulis) = $(60\% \times 26,9) = 16,14$			

Semarang, 15 Mei 2023

Reviewer II



Prof. Ir. Mochamad Arief Budihardjo S.T.,
M.Eng.Sc, Env.Eng, Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 197409302001121002
Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan
Fakultas Teknik UNDIP

Reviewer I



Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES, M.T., IPM.
NIP. 195811071988031001
Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan
Fakultas Teknik UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : Pit Composting Methods for Community Based Waste Treatment (A Case Study in Ngadimulyo Village)
(Artikel)
Jumlah Penulis : 9 Orang
Status Pengusul : Penulis Utama (kesatu)
Penulis Prosiding : Sri Sumiyati, D S Lantip, H S Huboyo, B S Ramadan, M Hadiwidodo, B P Samadikun, A P Wirawan, I A Rofiq, S Yumaroh
Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Universitas Riau International Conference on Science and Environment 2020, URICSE 2020 11-13 September 2020, Semarang, Central Java
b. ISSN : 1742-6588
c. doi/ URL : [10.1088/1742-6596/1655/1/012124](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1655/1/012124)
d. Tahun Terbit : 2020
e. Penerbit : IOP Publishing Ltd
f. Jumlah halaman : 8

Kategori Publikasi Karya 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			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9			8,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			8,5
Total = (100 %)	30			27,3
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 9 Penulis) ($60\% \times 27,3 = 16,38$)				16,38

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur

Unsur isi pada artikel telah sesuai dengan template yang terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metode, hasil pembahasan, kesimpulan, pengakuan dan referensi. Artikel telah sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis.

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini membahas mengenai metode composting metode Pit di Desa Ngadimulyo temanggung. Hasil dan pembahasan yang ditulis secara jelas yang disertai dengan gambar serta tabel yang informatif.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi

Kebaharuan artikel ini sudah cukup baik. Referensi yang digunakan cukup banyak dan terkini sehingga kemutakhiran informasi dapat tergolong cukup baik. Turnitin similarity index yang dimiliki sebesar 5% yang menunjukkan originalitas paper.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Prosiding ini diterbitkan oleh Universitas Riau International Conference on and Environment 2020, URICSE 2020, 11-13 September 2020, Semarang, Central Java Province.

DOI: 10.1088/1742-6596/1655/1/012124

Penerbit: IOP Publishing Ltd

Semarang, 15 Mei 2023
Reviewer 1

Nama
NIP
Jabatan Fungsional
Unit Kerja

: Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES, M.T., IPM
: 195811071988031001
: Guru Besar
: Departemen Teknik Lingkungan UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : Pit Composting Methods for Community Based Waste Treatment (A Case Study in Ngadimulyo Village)
(Artikel)
Jumlah Penulis : 9 Orang
Status Pengusul : Penulis Utama (kesatu)
Penulis Prosiding : **Sri Sumiyati**, D S Lantip, H S Huboyo, B S Ramadan, M Hadiwidodo, B P Samadikun, A P Wirawan, I A Rofiq, S Yumaroh
Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Universitas Riau International Conference on Science and Environment 2020, URICSE 2020 11-13 September 2020, Semarang, Central Java
b. ISSN : 1742-6588
c. doi/ URL : [10.1088/1742-6596/1655/1/012124](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1655/1/012124)
d. Tahun Terbit : 2020
e. Penerbit : IOP Publishing Ltd
f. Jumlah halaman : 8

Kategori Publikasi Karya 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			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9			7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			8,5
Total = (100 %)	30			26,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 9 Penulis) ($60\% \times (26,5) = 15,9$)				15,9

Komentar Peer Review**1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur**

Kelengkapan unsur isi prosiding cukup baik. Sudah sesuai dengan kaidah penulisan. Artikel ditulis dengan Bahasa Inggris cukup baik.

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Materi artikel sudah sesuai dengan bidang penulis dengan kedalaman yang cukup baik. Kedalaman pembahasan hasil penelitian cukup bagus. Data disajikan dengan tabel dan grafik yang cukup informatif.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi

Artikel menggunakan referensi yang sebagian besar referensinya sudah terbaru (10 tahun terakhir). Kemutakhiran data cukup bagus.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Artikel disampaikan pada "URICE" tahun 2020 dipublikasikan pada tahun 2020, terindeks di SCOPUS. Kualitas terbitan baik

Semarang, 15 Mei 2023

Reviewer 2

Nama

: Prof. Ir. Mochamad Arief Budihardjo S.T., M.Eng.Sc,
Env.Eng, Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

NIP

: 197409302001121002

Jabatan Fungsional

: Guru Besar

Unit Kerja

: Departemen Teknik Lingkungan UNDIP