

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Plasma gasification modeling of municipal solid waste from Jatibarang Landfill in Semarang, Indonesia: analyzing its performance parameters for energy potential

Nama/Jumlah Penulis : Priyo Adi Sesotyo, Muhammad Nur dan **Jatmiko Endro Suseno** (3)

Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/penulis ke-3 /~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : The 4th International Conference on Energy, Environment, Epidemiology and Information System (ICENIS 2019)

b. ISBN/ISSN : 978-94-6252-785-0

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019, Semarang
DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201912514009>

d. Penerbit/Organiser : E3S Web of Conferences

e. Alamat repository PT/web prosiding : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2019/51/e3sconf_icenis2019_14009/e3sconf_icenis2019_14009.html

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

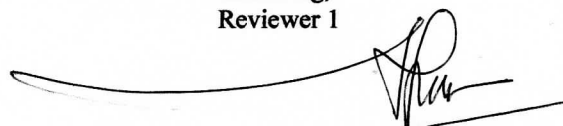
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5		7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5		7,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5		7,3
Total = (100%)	25		24,7
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:
Makalah ditulis sangat baik sesuai dengan E3S Web Con.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
Tajuk bab dan seluruh luas cakupan pembahasan telah membandingkan hasil dari penulis lain
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: diskusi konprehensif. Referensi mutakhir, metode dapat diulang.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:
Unsur ~~judul~~ dalam penerbitan lengkap, namun penulisan dalam referensi masih ada kesalahan.

Semarang, 10 Feb 2020
Reviewer 1



Prof. Dr. Muhammad Nur, DEA
NIP. 195711261990011001
Bidang ilmu/Unit kerja : Fisika FSM UNDIP

* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
**coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Plasma gasification modeling of municipal solid waste from Jatibarang Landfill in Semarang, Indonesia: analyzing its performance parameters for energy potential

Nama/Jumlah Penulis : Priyo Adi Sesotyo, Muhammad Nur dan **Jatmiko Endro Suseno** (3)

Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/penulis ke-3 /~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : The 4th International Conference on Energy, Environment, Epidemiology and Information System (ICENIS 2019)
 b. ISBN/ISSN : 978-94-6252-785-0
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019, Semarang
 DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201912514009>
 d. Penerbit/Organiser : E3S Web of Conferences
 e. Alamat repository PT/web prosiding : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2019/51/e3sconf_icenis2019_14009/e3sconf_icenis2019_14009.html
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5		7,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5		7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5		7,4
Total = (100%)			
Nilai Pengusul =	25		24,8

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Artikel prosiding telah diteliti secara lengkap dan sesuai pada E3S Web of Conferences.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik. Bisa dit. ref. list or pt. yang relevan.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

baik yg ada pada artikel cukup mutakhir ref. yang relevan.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

kelengkapan unsur dan terbitan, terbitan baik. E3S terbitan cukup. Tapi perhatikan tabel yang menarik.

Semarang, 12-2-2020
 Reviewer 2

Handwritten signature

Prof. Dr. Heri Sutanto, MSi
 NIP. 197502151998021001
 Bidang ilmu/Unit kerja : Fisika FSM UNDIP

* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

**coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Plasma gasification modeling of municipal solid waste from Jatibarang Landfill in Semarang, Indonesia: analyzing its performance parameters for energy potential

Nama/Jumlah Penulis : Priyo Adi Sesotyo, Muhammad Nur dan **Jatmiko Endro Suseno** (3)

Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/penulis ke-3 /~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : The 4th International Conference on Energy, Environment, Epidemiology and Information System (ICENIS 2019)
 b. ISBN/ISSN : 978-94-6252-785-0
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019, Semarang
 DOI:<https://doi.org/10.1051/e3sconf/201912514009>
 d. Penerbit/Organiser : E3S Web of Conferences
 e. Alamat repository PT/web prosiding : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2019/51/e3sconf_icenis2019_14009/e3sconf_icenis2019_14009.html
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

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	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	7,4	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,4	7,5	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,3	7,4	
Total = (100%)	24,7	24,8	
Nilai untuk Pengusul :			

Reviewer 1



Prof. Dr. Muhammad Nur, DEA
 NIP. 195711261990011001
 Bidang ilmu/Unit kerja : Fisika FSM UNDIP

Semarang,

2020

Reviewer 2



Prof. Dr. Heri Sutanto, M.Si.
 NIP. 197502151998021001
 Bidang ilmu/Unit kerja : Fisika FSM UNDIP