

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

- Judul karya ilmiah (paper) : Sustainable product development of biomass briquette from Samanea saman leaf waste with rejected papaya as the binding agent in Indonesia
- Penulis : Yusuf Hilario, **Iwan Halim Sahputra**, Yusak Tanoto, Gabriel Jeremy Gotama, Alexander Billy and Willyanto Anggono
- Jumlah Penulis : 6 orang
- Status Pengusul : penulis ke dua
- Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 4th International Conference on Environment, Resources and Energy Engineering (EREE 2022) tgl. 10 Juni 2022
 b. ISBN : 17551307, 17551315
 c. Thn Terbit, Tempat : tgl. 10 Juni 2022
 d. Penerbit/organiser : IOP Publishing Ltd.
 e. Alamat repository PT :
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1094/1/012006>
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/19773>
 f. Terindeks di (jika ada): Scopus dan Scimagojr
- Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 30 x 40/5 %		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.24		0.2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.72		0.7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.72		0.7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	0.72		0.7
Total = (100%)	2.40		2.3
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : *Paper dapat dinilai sbg Internasional. Penyelenggara & peserta berasal lebih dari 4 negara.*
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : *Cakup. urusan teknis detail. Tabel & tdk di highlight hanya ditampilkan saja.*

3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi :

Cukup. Eksperimen yg dilakukan standard. Hanya bahan yg diujikan berbeda dgn penelitian lain.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Baik. IOP Conference Series.

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada. Similanty Index 4%.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Seuai. Pengusul adalah pengampu MK FISIKA & Technopreneurship

Surabaya, 25 Januari 2023

Reviewer



Siara Mahan.

NIP 94032

Unit kerja : J. Industri

Jbt akademik : Gum Besar

Bidang Ilmu : J. Industri

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

- Judul karya ilmiah (paper) : Sustainable product development of biomass briquette from Samanea saman leaf waste with rejected papaya as the binding agent in Indonesia
- Penulis : Yusuf Hilario, **Iwan Halim Sahputra**, Yusak Tanoto, Gabriel Jeremy Gotama, Alexander Billy and Willyanto Anggono
- Jumlah Penulis : 6 orang
- Status Pengusul : penulis ke dua
- Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 4th International Conference on Environment, Resources and Energy Engineering (EREE 2022) tgl. 10 Juni 2022
 b. ISBN : 17551307, 17551315
 c. Thn Terbit, Tempat : tgl. 10 Juni 2022
 d. Penerbit/organiser : IOP Publishing Ltd.
 e. Alamat repository PT :
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1094/1/012006>
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/19773>
 f. Terindeks di (jika ada): Scopus dan Scimagojr
- Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 30 x 40/5 %		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.24		0.2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.72		0.65
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.72		0.68
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	0.72		0.68
Total = (100%)	2.40		2.21
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : publikasi telah memiliki kelengkapan dan isi sesuai dengan kaidah prosiding internasional bereputasi terindeks Scopus
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup dan kedalaman telah memadai, pembahasan diulas secara mendetail disertai dengan metode dan pembahasan yang jelas.

3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : Data serta metodologi yang dipaparkan lengkap sesuai kaidah kompetensi Internasional . 8 dari 15 pada daftar pustaka dan publikasi Lima tahun terakhir
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : penerbit memiliki pengalaman panjang sebagai penerbit Internasional . Penerbit IOP Publishing, H-Index 34, SJR 0,2 memiliki ISSN
5. Indikasi plagiasi : Tinitin 4%, temuan plagiasi pada beberapa hal yang tidak signifikan.
6. Kesesuaian bidang ilmu : Hasil publikasi telah sesuai bidang ilmu penulis

Surabaya, 11 Februari 2023

Reviewer



Tant Octavia

NIP : 98057

Unit kerja : Teknik Industri

Jbt akademik : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Teknik Industri