

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

Judul Karya Ilmiah : Effects of Several Parameter on Thermoelectricity
(artikel)
Nama Penulis : Fadliondi, Budiyanto, Haris Isyanto, Prian Gagani Chamdareno
Jumlah Penulis : 4 (empat)
Status Pengusul : Penulis Kedua
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Technology Reports of Kansai University
b. Nomor ISSN : 04532198
c. Vol., Nomor, Bulan, Tahun : Volume 62 Issue 02, April 2020
d. Penerbit : Kansai University
e. DOI artikel (jika ada) :
f. Alamat web jurnal : <https://www.kansaiuniversityreports.com/article/experimental-study-of-kinetic-parameters-on-the-quality-of-aloe-vera-gel-juice-with-sodium-benzoate-citric-acid>
g. Terindeksi di : SCOPUS (Q3, SJR:0,12)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ dll

Hasil Penilaian Validasi:

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tingkat similaritas 15 %
2	Linearitas	Linear, sesuai dengan keilmuan penulis

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 40 a.k					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional terindeks di DOAJ dll	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	0,53	-	-	-	-	0,45
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,59	-	-	-	-	1,34
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,59	-	-	-	-	1,43
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	1,59	-	-	-	-	1,40
Total = 100%	5,33	-	-	-	-	4,62
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)	-	-	-	-	-	(13.3%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Kelengkapan dan kesesuaian unsur dalam artikel ini cukup didukung adanya referensi yang ada
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup dan pembahasan artikel ini cukup karena hanya menjelaskan konsep dasar
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Kemutakhiran dan metodologi cukup karena hanya simulasi
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Jurnal termasuk dalam jurnal bereputasi dengan SJR 0,12 dan Q3
- Indikasi plagiasi: Artikel sudah baik memiliki tingkat similaritas sebesar 15 %,
- Kesesuaian bidang ilmu: Artikel sudah sesuai dengan keilmuan penulis

Jakarta, 04/01/2021
 Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Rudy Setiabudy, DEA
 NIP: 19541007 1984031 001
 Unit Kerja: Universitas Indonesia
 Jabatan Fungsional: Guru Besar

Jabatan Fungsional: Guru Besar

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

Judul Karya Ilmiah : Effects of Several Parameter on Thermoelectricity
(artikel)
Nama Penulis : Fadliondi, Budiyanto, Haris Isyanto, Prian Gagani Chamdareno
Jumlah Penulis : 4 (empat)
Status Pengusul : Penulis Kedua
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Technology Reports of Kansai University
b. Nomor ISSN : 04532198
c. Vol., Nomor, Bulan, Tahun : Volume 62 Issue 02, April 2020
d. Penerbit : Kansai University
e. DOI artikel (jika ada) :
f. Alamat web jurnal : <https://www.kansaiuniversityreports.com/article/experimental-study-of-kinetic-parameters-on-the-quality-of-aloe-vera-gel-juice-with-sodium-benzoate-citric-acid>
g. Terindeksi di : SCOPUS (Q3, SJR:0,12)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ dll

Hasil Penilaian Validasi:

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tingkat similaritas 15 %
2	Linearitas	Linear, sesuai dengan keilmuan penulis

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 40 a.k					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional terindeks di DOAJ dll	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	0,53	-	-	-	-	0,42
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,59	-	-	-	-	1,44
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,59	-	-	-	-	1,45
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	1,59	-	-	-	-	1,42
Total = 100%	5,33	-	-	-	-	4,73
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)	-	-	-	-	-	(13,3%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Kelengkapan dan kesesuaian unsur dalam penelitian ini dalam kategori cukup karena hanya mengacu pada referensi
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup dan pembahasan didasarkan pada hasil simulasi cukup baik
- Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi: Kemitakhiran dan metodologi cukup sebagai peluang bagi peneliti lain yang akan meneliti termoelektrik
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Jurnal ini terindeks scopus dengan Q3 SJR 0,12 termasuk dalam kategori jurnal bereputasi.
- Indikasi plagiasi: Paper ini memiliki tingkat similaritas sebesar 15 %,
- Kesesuaian bidang ilmu: Paper ini memiliki kesesuaian dengan bidang ilmu penulis

Jakarta, 29 - 12 - 2020
Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Iwa Garniwa M.K., MT
NIP :19610507 1989031 004
Unit Kerja :Universitas Indonesia
Jabatan Fungsional : Guru Besar