

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Myristic acid as phase change material (PCM) for increased productivity of solar distillation plant
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Penulis Jurnal Ilmiah : CATURWATI NI KETUT, YUSUF YUSVARDI and KOMARA FAJAR MUHAMAD
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Review of Applied Sciences and Engineering,
 b. Nomor/Volume : 3/11
 c. Edisi(bulan/tahun) : Oktober 2020
 d. Penerbit : akademiai kiado
 e. Jumlah halaman : 6 halaman
 f. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1556/1848.2020.00077>
 g. Alamat web jurnal : <https://akjournals.com/view/journals/1848/11/3/article-p226.xml>
 h. Terindek di
 Jurnal ilmiah Internasional/ inter bereputasi : Scopus (Q3)
 Jurnal ilmiah nasional terakreditasi/DOAJ

Hasil Penilaian Peer Review :

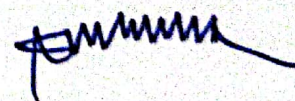
Komponen yang dinilai (100%)	Nilai maksimal Jurnal ilmiah = 40					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasi-onal	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	3					3
Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)	9					9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					8
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	9					9
Total = 100%	30					29
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama)	18					17,4

Komentar Peer Review:

Jakarta, 11 Feb 2022

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur.....unsur tulisan sbg karya ilmiah, sdh sesuai dan lengkap
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan.....pembahasan mengenai penggunaan MA sbg PCM dlm solar distillation cukup lengkap
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data dan teknologi.....metodologi penelitian secara eksperimental dengan alat alat yg sederhana
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit.....unsur dan kualitas penerbit pernah terindeks scopus
- e. Indikasi plagiasi :tidak (similarity < 20%)
- f. Kesesuaian bidang ilmu:.....sesuai

Reviewer 1



Prof. Dr. Agustinus Purna Irawan, S.T., M.T.
 NIDN : 0328087102
 Unit Kerja : Teknik Mesin Universitas Tarumanegara
 Jabatan Fungsional : Guru Besar

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Myristic acid as phase change material (PCM) for increased productivity of solar distillation plant
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Penulis Jurnal Ilmiah : CATURWATI NI KETUT , YUSUF YUSVARDI and KOMARA FAJAR MUHAMAD
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Review of Applied Sciences and Engineering,
 b. Nomor/Volume : 3/11
 c. Edisi(bulan/tahun) : Oktober 2020
 d. Penerbit : akademiai kiado
 e. Jumlah halaman : 6 halaman
 f. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1556/1848.2020.00077>
 g. Alamat web jurnal : <https://akjournals.com/view/journals/1848/11/3/article-p226.xml>
 h. Terindek di
 Jurnal ilmiah Internasional/ inter bereputasi : Scopus
 Jurnal ilmiah nasional terakreditasi/DOAJ

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda √ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai (100%)	Nilai maksimal Jurnal ilmiah = 40					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasi-onal	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	3					3
Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)	9					9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					8
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	9					9
Total = 100%	30					29
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama)	18					17,14

Komentar Peer Review:

Serang, 22 Feb 2022

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur.....
Unsur isi dari jurnal
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan.....
Ruang lingkup & kajian cukup baik
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data dan teknologi.....
Cukup mutakhir
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit.....
Yay, IRASE
- e. Indikasi plagiasi :
- f. Kesesuaian bidang ilmu.....
Asu ai

Reviewer 2

[Signature]

Prof. Dr. Eng. A. Ali Alhamidi, S.T., M.T.
 NIDN : 0013127303
 Unit Kerja : Teknik Mesin Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
 Jabatan Fungsional : Guru Besar

**LEMBAR REKAPITULASI
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : Jurnal Ilmiah**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Myristic acid as phase change material (PCM) for increased productivity of solar distillation plant
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Penulis Jurnal Ilmiah : CATURWATI NI KETUT , YUSUF YUSVARDI and KOMARA FAJAR MUHAMAD
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Review of Applied Sciences and Engineering,
 b. Nomor/Volume : 3/11
 c. Edisi(bulan/tahun) : Oktober 2020
 d. Penerbit : akademiai kiado
 e. Jumlah halaman : 6 halaman
 f. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1556/1848.2020.00077>
 g. Alamat web jurnal : <https://akjournals.com/view/journals/1848/11/3/article-p226.xml>
 h. Terindek di
 Jurnal ilmiah Internasional/ inter bereputasi : Scopus (Q3)
 Jurnal ilmiah nasional terakreditasi/DOAJ :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Internasional (40)		Nilai Akhir dari Reviewer
	Reviewer 1	Reviewer 2	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	3	3	3
Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)	9	9	9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	8	8
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	9	9	9
Total = 100%	29	29	29
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama)	17.4	17.4	17.4

Tim Penilai Karya Ilmiah

Reviewer I : Prof. Dr. Agustinus Purna Irawan, S.T.,M.T. NIDN : 0328087102	Reviewer II : Prof. Dr. Eng.A.Ali Alhamidi, S.T.,M.T. NIDN : 0013127303
