

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Productivity of Solar Distillation in Indonesia using Sodium Thiosulfate Penta-hydrate as Thermal Energy Storage  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Caturwati Ni Kebat, Yusvardi Yusuf, Zaenal Arifin  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 g. Nama Jurnal : Technium  
 h. Nomor/Volume : 5/2  
 i. Edisi(bulan/tahun) : 2020  
 j. Penerbit : technium sciences  
 k. Jumlah halaman : 10 halaman  
 l. DOI artikel (jika ada) :  
 m. Alamat web jurnal : <https://techniumscience.com/>  
 h. Terindek di  
 Jurnal ilmiah internasional/inter bereputasi : Copernicus International, DOAJ, ROAD, Google Scholar  
 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	Internasional	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					9
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	9					9
Total = 100%	30					28
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama)	18					16,8

Komentar Peer Review:

Jakarta, 11 Feb 2022

Reviewer 1

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur... penulisan artikel ilmiah dan judul, abstrak, introduction, experimental setup result & discussion, conclusion lengkap kritis dan sesuai
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan... efek penambahan sodium thiosulfat sebagai energy storage pd solar distilasi dibahas secara cukup dalam
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data dan teknologi... Teknologi yg diterapkan cukup memadai dengan data yg diperoleh memadai utk disimpulkan
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit... kualitas penerbit baik dengan terindeksi internasional
- e. Indikasi plagiasi : tidak ada (similarity < 20%)
- f. Kesesuaian bidang ilmu... sesuai

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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)

Feasibility of Solar Distillation in Indonesia using Sodium Trisulfate Penta-hydrate as Thermal Energy Storage

Jumlah Penulis

3 Orang

Status Pengusul

Penulis Pertama

Penulis Jurnal Ilmiah

Galwan M Khot, Yoward Yusuf, Zaenal Arifin

Identitas Jurnal Ilmiah

- 1. Nama Jurnal : Technium
- 2. Nomor/Volume : 5/2
- 3. Edisi(bulan/tahun) : 2020
- 4. Penerbit : Technium sciences
- 5. Jumlah halaman : 10 halaman
- 6. DOI artikel (jika ada) :
- 7. Alamat web jurnal : <https://techniumscience.com/>

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

- h. Terindeks di
  - Jurnal ilmiah internasional terakreditasi : Copernicus International, DOAJ, ROAD, Google Scholar
  - Jurnal ilmiah nasional terakreditasi DOAJ

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai (100%)	Nilai maksimal Jurnal Ilmiah = 40					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	Nasional terindeks 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

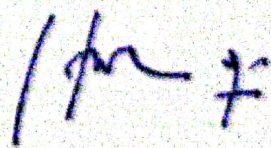
Komentar Peer Review :

Sarang

22 Feb 2022

Reviewer 2

- aa. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *Sesuai*
- bb. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : *Ruang lingkup dan bahasan cukup baik*
- cc. Kecukupan dan kemutakhiran data dan teknologi : *teknologi cukup mutakhir*
- dd. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : *teknium, Technium*
- ee. Indikasi plagiasi : *Sesuai*
- ff. Kesesuaian bidang ilmu : *Sesuai*



Prof. Dr. Eng. A. A. A. Athamni, 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) : Productivity of Solar Distillation in Indonesia using Sodium Thiosulfate Penta-hydrate as Thermal Energy Storage

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Penulis Jurnal Ilmiah : Caturwali Ni Ketut, Yusvardi Yusuf, Zaenal Arifin.

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Technium

b. Nomor/Volume : 5/2

c. Edisi(bulan/tahun) : 2020

d. Penerbit : technium sciences

e. Jumlah halaman : 10 halaman

f. DOI artikel (Jika ada) :

g. Alamat web jurnal : <https://techniumscience.com/>

h. Terindek di

Jurnal ilmiah Internasional/ inter bereputasi : Copernicus International, DOAJ, ROAD , Google Scholar

Jurnal ilmiah nasional terakreditasi/DOAJ

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda  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%)	8	9	8,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	8	8
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	9	9	9
Total = 100%	28	29	28,5
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama)	16,8	17,4	17,1

**Tim Penilai Karya Ilmiah**

<p>Reviewer I :</p> <p>Prof. Dr. Agustinus Purnawirawan, S.T.,M.T. NIDN : 0328087102</p>	<p>Reviewer II :</p> <p>Prof. Dr. Eng. A. Ali Alhamidi, S.T., M.T. NIDN : 0013127303</p>
