

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Studi Numerik Penambahan Obstacle Terhadap Kinerja Kolektor Surya Pemanas Udara Dengan Plat Penyerap Jenis V-Corrugated
Penulis Jurnal Ilmiah : **Ekadewi A. Handoyo**, Djatmiko Ichsani, Prabowo., Sutardi.
Jumlah penulis : 4 orang
Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis ke-~~ / ~~penulis korespondensi~~
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Mesin
b. Nomor ISSN : 2656-3290
c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol.14, No.1, April 2013
d. Penerbit : UK. Petra
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.9744/jtm.14.1.14-21>
f. Alamat web jurnal :
<http://jurnalmesin.petra.ac.id/index.php/mes/article/view/18749/18479>
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18406>

g. Terindeks di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 10 x 60 %			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			0.6	0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			1.8	1,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			1.8	1,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			1.8	1,5
Total = (100%)			6	
Nilai Pengusul =				4,5

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

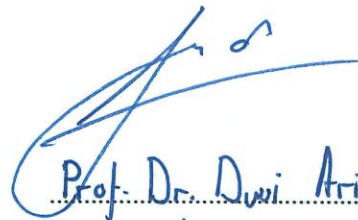
- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel telah memenuhi kaidah penulisan yang ditentukan dan tidak bertentangan dengan kaidah penulisan yang ada, unsur dalam tulisan telah lengkap.
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup pembahasan spesifik pada studi numerik mengenai penambahan obstacle pada pemanas surya, artikel dibahas secara mendalam dan spesifik.

5) 1/2 03

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Metode pengambilan data merupakan metode eksperimental yang mendalam dan komprehensif serta dipandang dapat menghasilkan kesimpulan yang akurat
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Artikel diterbitkan dalam Jurnal Takhtil Medis vol. 14, no. 1, April 2013, yang diterbitkan oleh internal institusi penulis.
5. Indikasi plagiasi : Artikel memiliki tingkat similitas sebesar 26% dan tidak ada indikasi plagiasi
6. Kesesuaian bidang ilmu : Artikel yang ditulis telah sesuai dengan bidang kefarmasian parafarmaka.

Surakarta, 26 Februari 2021

Reviewer



Prof. Dr. Dwi Aries Himawanto, ST, MT

NIP 1974.03.26.2000031001

Unit kerja : Univ. Sebelas Maret

Jbt. Akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Teknik Medis

5
2/2/21

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Studi Numerik Penambahan Obstacle Terhadap Kinerja Kolektor Surya Pemanas Udara Dengan Plat Penyerap Jenis V-Corrugated

Penulis Jurnal Ilmiah : **Ekadewi A. Handoyo**, Djatmiko Ichsani, Prabowo., Sutardi.

Jumlah penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis ke-~~ / ~~penulis korespondensi~~

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Mesin
 b. Nomor ISSN : 2656-3290
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol.14, No.1, April 2013
 d. Penerbit : UK. Petra
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.9744/jtm.14.1.14-21>
 f. Alamat web jurnal :
<http://jurnalmesin.petra.ac.id/index.php/mes/article/view/18749/18479>
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18406>
 g. Terindeks di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :
 Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 10 x 60 %			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			0.6	0.6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			1.8	1.7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			1.8	1.7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			1.8	1.6
Total = (100%)			6	5.6
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :
 Ukuran-ukuran dan kelengkapan artikel ilmiah lengkap dan memadai
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :
 Ruang lingkungnya memadai, studi numerik efektifitas penambahan obstacles y meningkatkan kinerja panel surya. Kedalaman pembahasan sangat memadai.

- 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
Data memadai, sumber pustaka memadai & relevan, metoda yang digunakan mutakhir.
- 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :
Jurnal nasional tak terakreditasi, kualitas penerbit baik.
- 5. Indikasi plagiasi :
Tidak ditemukan.
- 6. Kesesuaian bidang ilmu :
Topik dan isi artikel sesuai dengan bidang ilmu & penguasaan dosen pengusul.

Surabaya, 25-1-2021

Reviewer



Prof. Djwantoro Hardjito, M.Eng

NIP 10-002

Unit kerja : Teknik Sipil - UK Petra.

Jbt. Akademik : Professor (1050).

Bidang Ilmu : Teknik Sipil