

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

Judul karya ilmiah (paper) : Optimization of Design Heat Exchanger to Reduce Fouling Resistance in Milk Pasteurization

Jumlah penulis : 2

Nama Penulis/Status Pengusul : Tini Budiati / Penulis pertama

Identitas prosiding

a. Judul Prosiding	: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 207 (2018) 012004
b. ISBN/ISSN	: 1755-1315
c. Tahun terbit	: 2018
d. Tempat pelaksanaan	: 20 - 21 Oktober 2018 di Bali Nusa Dua Convention Center, Bali
e. Penerbit	: IOP Publishing Ltd
f. Alamat web prosiding	: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/207/1/012004 https://drive.google.com/drive/folders/1S-bBem2M6sPF6sUJf1sD9Z6zOo8a?usp=share_link

Kategori Publikasi Makalah (Beri V pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding = 30		Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/> V	Nasional <input type="checkbox"/>	
a Kelengkapan unsur isi paper (10 %)	25		2.5
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	25		7.5
c Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)	25		7.5
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	25		7.5
Total = (100%)			25
Nilai pengusul			

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

1 Kelengkapan unsur isi artikel	: Unsur penulisan artikel ilmiah cukup dipenuhi dan metode penelitian cukup menjelaskan pengambilan data .
2 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	: Ruang lingkup bahasan sangat memadai dan kedalaman pembahasan dalam analisisnya mencukupi.
3 Kecukupan & kemutakhiran data/informasi & metodologi	: Metodologi dan kemutakhiran data sangat memadai
4 Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding	: Kualitas penerbit memenuhi sebagai prosiding seminar internasional terindeks SCOPUS. Tidak ada indikasi plagiasi. Prosiding seminar sesuai bidang ilmu yang ditekuni khususnya di di bidang teknik pangan

Malang, 27 Mei 2023
Reviewer 1

Tanda Tangan :

Nama : Prof. Dr. Ir. Elok Zubaidah, MP
 NIP. : 19590821 199303 2 001
 Pendidikan : S-3
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya

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

Judul karya ilmiah (paper) : Optimization of Design Heat Exchanger to Reduce Fouling Resistance in Milk Pasteurization

Jumlah penulis : 2

Nama Penulis/Status Pengusul : Titik Budiati / Penulis pertama dan Penulis Koresponding

Identitas prosiding

a. Judul Prosiding	: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 207 (2018) 012004
b. ISBN/ISSN	: 1755-1315
c. Tahun terbit	: 2018
d. Tempat pelaksanaan	: 20 - 21 Oktober 2018 di Bali Nusa Dua Convention Center, Bali
e. Penerbit	: IOP Publishing Ltd
f. Alamat web prosiding	: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/207/1/012004 https://drive.google.com/drive/folders/1S-bBegi2M6sPjF6sUffq1sD9Z6zOo8a?usp=share_link

Kategori Publikasi Makalah : v Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(Beri V pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional


Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding = 30		Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional V	Nasional	
a Kelengkapan unsur isi paper (10 %)	3		2.83
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8.83
c Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30 %)	9		8.83
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%)	9		9
Total = (100%)	30		29.49
Nilai pengusul = 0.6 x 30 = 18			17.69

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

- | | |
|---|---|
| 1 Kelengkapan unsur isi artikel | : Memiliki kelengkapan artikel ilmiah yang cukup baik, masing-masing unsur memiliki kesesuaian isi. |
| 2 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | : Artikel ditulis dengan cukup baik, didukung pembahasan yang cukup mendalam |
| 3 Kecukupan & kemutahiran data/informasi & metodologi | : Artikel didukung dengan referensi yang cukup sesuai dengan isi jurnal |
| 4 Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding | : Artikel diterbitkan di IOP Publishing dan terindeks scopus |

Malang,
Reviewer 2

Tanda Tangan : 

Nama : Prof. Dr. Ir. Sudarminto Setyo Yuwono, M.App.Sc.
NIP. : 19631216 198803 1 002
Pendidikan : S3
Jabatan : Guru Besar
Unit Kerja : Universitas Brawijaya

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

Judul karya ilmiah (paper) : Optimization of Design Heat Exchanger to Reduce Fouling Resistance in Milk Pasteurization

Jumlah penulis : 2

Nama Penulis/Status : Titik Budiati / Penulis pertama

Pengusul

Identitas prosiding

a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 207 (2018) 012004

b. ISBN/ISSN : 1755-1315

c. Tahun terbit : 2018

d. Tempat pelaksanaan : 20 - 21 Oktober 2018 di Bali Nusa Dua Convention Center, Bali

e. Penerbit : IOP Publishing Ltd


f. Alamat web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/207/1/012004>
<https://drive.google.com/drive/folders/1S-bBeq12M6sPF6sUf1g1sD9Z6zOo8a-?usp=share> !

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(Beri V pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

	Komponen Yang Dinilai	Hasil Penilaian		Nilai Akhir yang diperoleh
		Reviewer 1	Reviewer 2	
	1	2	3	4
a	Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2.5	2.83	2.665
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5	8.83	8.165
c	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5	8.83	8.165
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	7.5	9	8.25
Total = (100%)		25	29.49	27.245
Nilai pengusul = 0.6 x =				16.347

Reviewer 1

Tanda Tangan : 

N a m a : Prof. Dr. Ir. Elok Zubaidah, MP

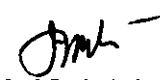
NIP : 19590821 199303 2 001

Pendidikan : S-3

Jabatan : Guru Besar

Unit Kerja : Universitas Brawijaya

Malang, Reviewer 2

Tanda Tangan : 

N a m a : Prof. Dr. Ir. Sudarminto Setyo Yuwono, M.App.Sc.

NIP : 19631216 198803 1 002

Pendidikan : S3

Jabatan : Guru Besar

Unit Kerja : Universitas Brawijaya