

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Empirical Modeling of Fouling Rate of Milk Pasteurization Process: A case study.

Jumlah Penulis : 3 orang

Nama Penulis/Status Pengusul : Titik Budiati / Penulis Pertama dan penulis koresponden

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : The International Journal of Advanced Smart Convergence  
 b. Nomor ISSN : 2155-9546  
 c. Nomor/Volume/Tahun : No. 1 / Vol. 4 / 2015  
 d. Penerbit : The Institute of Internet, Broadcasting and Communication (IIBC), South Korea  
 e. Alamat web Jurnal : [https://koreascience.kr/article/JAKO201525249160448.view?orgId=https://drive.google.com/drive/folders/1mxdMGzU1cr1M7HMdRh78Uw6wKk1VQn?usp=share\\_link](https://koreascience.kr/article/JAKO201525249160448.view?orgId=https://drive.google.com/drive/folders/1mxdMGzU1cr1M7HMdRh78Uw6wKk1VQn?usp=share_link)

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (Beri V pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CAB, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 10			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tdk Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a Kelengkapan unsur isi artikel ( 10%)	5			0.5
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30% )	7			2.1
c Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi ( 30% )	7			2.1
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal ( 30% )	4			1.2
<b>Total = (100%)</b>				<b>5.9</b>
<b>Nilai Pengusul = 0,6 x nilai total =</b>				<b>3.54</b>

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

1 Kelengkapan unsur isi artikel : Unsur penulisan artikel ilmiah cukup dipenuhi dan ada kesesuaian unsur

2 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Ruang lingkup bahasan sudah memadai dan kedalaman pembahasan dalam analisisnya mencukupi dari segi keteknikan pangan.

3 Kecukupan & kemutahiran data/informasi & metodologi : Metodologi dan kecukupan data cukup memadai.

4 Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal : Termasuk jurnal ilmiah yang terindeks pada Korea Citation Index. Secara umum tidak menunjukkan ada indikasi plagiasi. Jurnal ini sudah sesuai dengan bidang ilmu yang ditekuni 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 : JURNAL ILMIAH**

Judul karya ilmiah (artikel) : Empirical Modeling of Fouling Rate of Milk Pasteurization Process: A case study.

Jumlah Penulis : 3 orang

Nama Penulis/Status Pengusul : Titik Budiati / Penulis Pertama dan Penulis Koresponden

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : The International Journal of Advanced Smart Convergence
- b. Nomor ISSN : 2155-9546
- c. Nomor/Volume/Tahun : No. 1 / Vol. 4 / 2015
- d. Penerbit : The Institute of Internet, Broadcasting and Communication (IIBC), South Korea
- e. Alamat web Jurnal : <https://koreascience.kr/article/JAKO201525249160448.view?orgId>  
[https://drive.google.com/drive/folders/1mx1MGzU1cr1M7HMDRh76tUw6wKik1VQn?usp=share\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1mx1MGzU1cr1M7HMDRh76tUw6wKik1VQn?usp=share_link)

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (Beri V pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CAB, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 10			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Tdk Terakreditasi	
	v	<input type="text"/>	<input type="text"/>	.....
a Kelengkapan unsur isi artikel ( 10%)			1	1
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30% )			3	2.8
c Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi ( 30% )			3	2.8
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal ( 30% )			3	3
<b>Total = (100%)</b>			10	9.6
<b>Nilai Pengusul = 0.6 x 10 = 6</b>				5.76

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

- 1 Kelengkapan unsur isi artikel : Artikel memiliki kelengkapan yang baik, terdiri dari abstract, introduction, method, result- discussion, conclusion yang baik dan sesuai dengan jurnal
- 2 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Artikel memiliki ruang lingkup cukup baik, sesuai dengan scope jurnal, kedalaman pembahasan cukup baik sesuai dengan referensi yang baik
- 3 Kecukupan & kemutahiran data/informasi & metodologi : Artikel menggunakan referensi yang cukup banyak dari 5 tahun terakhir, referensi adalah sumber primer, didukung dengan data dan metode yang cukup baik
- 4 Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal : Artikel diterbitkan oleh penerbit yang cukup baik yaitu The Institute of Internet, Broadcasting and Communication (IIBC), South Korea

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

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Empirical Modeling of Fouling Rate of Milk Pasteurization Process: A case study.

Jumlah Penulis : 3 orang

Nama Penulis/Status Pengusul : Titik Budiati / Penulis Pertama dan Penulis Koresponden

Identitas Jurnal Ilmiah


a. Nama Jurnal	: The International Journal of Advanced Smart Convergence
b. Nomor ISSN	: 2155-9546
c. Nomor/Volume/Tahun	: No. 1 / Vol. 4 / 2015
d. Penerbit	: The Institute of Internet, Broadcasting and Communication (IIBC), South Korea
e. Alamat web Jurnal	<a href="https://koreascience.kr/article/JAKO201525249160448.view?orgId">https://koreascience.kr/article/JAKO201525249160448.view?orgId</a> <a href="https://drive.google.com/drive/folders/1mxlMGzU1cr1M7HMdRh76tUw6wKtk1VQn7usp=share_link">https://drive.google.com/drive/folders/1mxlMGzU1cr1M7HMdRh76tUw6wKtk1VQn7usp=share_link</a>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (Beri V pada kategori yang tepat)

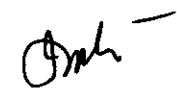
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CAB, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

	Komponen Yang Dinilai	Hasil Penilaian		Nilai Akhir yang diperoleh (2+3):2
		Reviewer 1	Reviewer 2	
	1	2	3	4
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0.5	1	0.75
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2.1	2.8	2.45
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2.1	2.8	2.45
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	1.2	3	2.1
	<b>Total = (100%)</b>	5.9	9.6	7.75
	Nilai pengusul = 0.6 x ..... =			4.65

Reviewer 1  
Tanda Tangan : 

Nama : 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 : 

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