

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

Judul karya ilmiah

1

: Effect of extremely low frequency (ELF) magnetic field on processing and quality of local fresh milk

Jumlah penuli : 3 penulis

Nama Penulis/Stat : Hariadi subagja / Penulis Kedua  
Pengusul

Identitas prosiding a. Judul Prosiding : IOP Conference Series  
b. ISBN/ISSN : 978-623-92587-1-9  
c. Tahun terbit : 2022  
d. Tempat pelaksanaan : Universitas Sebelas Maret  
e. Penerbit : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science  
f. Alamat web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1001/1/012034/meta>

Kategori Publikasi Makalah :   
(Beri V pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional

Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 30		Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a Kelengkapan unsur isi paper ( 10 %)	3		2,6
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8
c Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi ( 30 %)	9		8,2
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding ( 30% )	9		8,2
<b>Total = (100%)</b>	30		27
<b>Nilai pengusul</b>	$(0,4 \times 27) / 2 = 5,4$		

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

1 Kelengkapan unsur isi artikel

Penulisan sudah sesuai dengan Guide for Authors (Title, Abstract, Introduction, Methods, Result and Discussion, Conclusion, References). Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul.

2 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup pembahasan prosiding. Kedalaman pembahasan dalam artikel tergolong baik. Referensinya dilibatkan dalam proses Result and Discussion.

3 Kecukupan & kemutakhiran data/informasi & metodologi

Kemutakhiran data/informasi cukup baik, ada inovasi dalam metodologinya. Metodologi yang dijelaskan cukup lengkap

4 Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding

Kualitas terbitan/prosiding baik. Artikel ini merupakan hasil International Proceeding. ISSN/ISBN : 978-623-92587-1-9. Penerbit IOP Conference Series: Earth and Environmental Science

Jember,  
Reviewer 1

Tanda Tangan



Nama  
NIP.  
Pendidikan  
Jabatan  
Unit Kerja

: Prof. Dr. Ir. Bagus Putu Yudhia K., M.P.  
: 196910021994031002  
: S3  
: Guru Besar  
: Politeknik Negeri Jember

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

Judul karya ilmiah (1) : Effect of extremely low frequency (ELF) magnetic field on processing and quality of local fresh milk  
 1

Jumlah penuli : 3 penulis

Nama Penulis/Statu: Hariadi subagja / Penulis Kedua  
 Pengusul

Identitas prosiding

a. Judul Prosiding	: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 1001, 1st International Conference on 23/11/2021 - 23/11/2021 Online Animal Research for Eco-Friendly Livestock Industry
b. ISBN/ISSN	: 978-623-92587-1-9
c. Tahun terbit	: 2022
d. Tempat pelaksanaan	: Universitas Sebelas Maret
e. Penerbit	: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
f. Alamat web prosiding	: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1001/1/0">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1001/1/0</a>

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 25		Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a Kelengkapan unsur isi paper ( 10 %)	3		2.8
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8.7
c Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi ( 30 %)	9		8.7
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding ( 30% )	9		8.7
<b>Total = (100%)</b>	30		28.9
<b>Nilai pengusul</b>	<b>(0,4x28,9/2= 5,78</b>		

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

- |   |   |
|---|---|
| 1 Kelengkapan unsur isi artikel                       | : unsur artikel: abstract, introduction, materials and method, result and discussion, conclusion, lengkap |
| 2 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan              | : pembahasan substansi sesuai dengan parameter yang diteliti  |
| 3 Kecukupan & kemutahiran data/informasi & metodologi | : metode cukup mutakhir, data dan referensi yang digunakan relevan  |
| 4 Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding  | : kualitas terbitan prosiding terindeks Scopus dan SJR  |

Jember, 2 Juni 2023

**Reviewer 2**

Tanda Tangan :

Nama : Dr. Ir. RR. Merry Muspita Dyah Utami, MP.,  
 NIP. : 196802011995122001  
 Pendidikan : S3  
 Jabatan : Lektor Kepala  
 Unit Kerja : Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember

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

Judul karya ilmiah (paper) 1 : Effect of extremely low frequency (ELF) magnetic field on processing and quality of local fresh milk

Jumlah penulis : 3 penulis

Nama Penulis/Status Pengusul : Hariadi subagja / Penulis Kedua

Identitas prosiding

a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 1001, 1st International Conference on Animal Research for Eco-Friendly Livestock Industry 23/11/2021 - 23/11/2021 Online

b. ISBN/ISSN : 978-623-92587-1-9

c. Tahun terbit : 2022

d. Tempat pelaksanaan : Universitas Sebelas Maret

e. Penerbit : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science

f. Alamat web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1001/1/012034/meta>

Kategori Publikasi Makalah (Beri V pada kategori yang tepat)


Prosiding Forum Ilmiah Internasional

Prosiding Forum Ilmiah Nasional

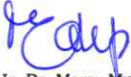
Hasil Penilaian Peer Review :

	Komponen Yang Dinilai	Hasil Penilaian		Nilai Akhir yang diperoleh
		Reviewer 1	Reviewer 2	
	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
a	Kelengkapan unsur isi paper ( 10% )	2,6	2,8	2,7
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30% )	8	8,7	8,35
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi ( 30% )	8,2	8,7	8,45
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding ( 30% )	8,2	8,7	8,45
	Total = (100%)	27	28,9	27,95
	Nilai Pengusul	5,4	5,78	5,59

Jember, 31 Mei 2023

Reviewer 1  
Tanda Tangan : 

N a m a : Prof. Dr. Ir. Bagus Putu Yudhia K., M.P.  
NIP : 196910021994031002  
Pendidikan : S3  
Jabatan : Guru Besar  
Unit Kerja : Politeknik Negeri Jember

Reviewer 2  
Tanda Tangan : 

N a m a : Dr. Ir. Rr. Merry Muspita Dyah Utami, MP., IPM  
NIP : 196802011995122001  
Pendidikan : S3  
Jabatan : Lektor Kepala  
Unit Kerja : Politeknik Negeri Jember