

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

Judul karya ilmiah (paper) : Finite Impulse Response Type Multilayer Perceptron Artificial Neural Network Model For Bacteria Growth Modeling Inhibited by Lemon Basil Waste Extract

Jumlah penulis : 10

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

Identitas prosiding

a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 411 (2020) 012001

b. ISBN/ISSN : 1755-1315

c. Tahun terbit : 2020

d. Tempat pelaksanaan : 2 - 3 November 2019 di Bali Nusa Dua Convention Center, Bali

e. Penerbit : IOP Publishing Ltd

f. Alamat web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/411/1/012001>
https://drive.google.com/drive/folders/11pgFxl_xmi6oVB3DhrvIHlv2uMvxkdkXw?usp=share_link

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 = 30		Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a Kelengkapan unsur isi paper (10 %)	25		2.5
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	27		8.1
c Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)	27		8.1
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%)	25		7.5
Total = (100%)			26.2
Nilai pengusul = 0.6 x =			15.72

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 sudah memadai dan kedalaman pembahasan dalam analisisnya mencukupi. |
| 3 Kecukupan & kemutakhiran data/informasi & metodologi | : Metodologi dan kemutakhiran data cukup memadai |
| 4 Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding | : Kualitas penerbit memenuhi sebagai prosiding seminar internasional terindeks SCOPUS. Tidak ada indikasi plagiasi. Prosiding sesuai bidang ilmu yang ditekuni. |

Malang, 27 Mei 2023
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 : Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya

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

Judul karya ilmiah (paper) : Finite Impulse Response Type Multilayer Perceptron Artificial Neural Network

Jumlah penulis : 10

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

Identitas prosiding

a. Judul Prosiding	: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 411 (2020) 012001
b. ISBN/ISSN	: 1755-1315
c. Tahun terbit	: 2020
d. Tempat pelaksanaan	: 2 - 3 November 2019 di Bali Nusa Dua Convention Center, Bali
e. Penerbit	: IOP Publishing Ltd
f. Alamat web prosiding	: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/411/1/012001 https://drive.google.com/drive/folders/11pqFxl_xmi6oVB3DhvjHlu2uMvxkdkXw?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 checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
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			17.694

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) : Finite Impulse Response Type Multilayer Perceptron Artificial Neural Network Model For Bacteria Growth Modeling Inhibited by Lemon Basil Waste Extract

Jumlah penu : 10

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

Identitas prosiding

a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 411 (2020) 012001

b. ISBN/ISSN : 1755-1315

c. Tahun terbit : 2020

d. Tempat pelaksanaan : 2 - 3 November 2019 di Bali Nusa Dua Convention Center, Bali

e. Penerbit : IOP Publishing Ltd

f. Alamat web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/411/1/012001>
https://drive.google.com/drive/folders/11pgFxlxmi6oVB3DhvjHlu2uMvxxdkXw?usp=share_link

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

v 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	
	1	2	3	4
a	Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2.5	2.83	2.67
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8.1	8.83	2.67
c	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	8.1	8.83	8.47
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	7.5	9	8.25
	Total = (100%)	26.2	29.49	22.05
	Nilai pengusul = 0.6 x =			13.23

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