

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : HASIL PENELITIAN/PEMIKIRAN YANG DIDESIMINASIKAN**

Judul Artikel : Artificial neural network model for photosynthetic pigments identification using multi wavelength chromatographic data  
 Jumlah Halaman : 10 Halaman : 030016-1 s/d. 030016-10  
 Jumlah Penulis : 7 orang Nama Penulis : **Kestriilia Rega Prilianti**, Stevan Hariyanto, Fransisca Delila Dimi Natali, Indriatmoko, Marcelinus Alfasisurya Setya Adhiwibawa, Leenawaty Limantara, Tatas Hardo Panintingjati Brotosudarmo  
 Status Pengusul : ~~penulis mandiri / penulis utama / penulis pertama / penulis korespondensi / penulis anggota~~ (coret yang tidak perlu)  
 Identitas : a. Nama/Judul : AIP Conference Proceedings / Symposium of Biomathematics 2015  
 Prosiding / b. ISBN. : 978-0-7354-1370-2 (online)  
 Seminar c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 1732, No. 030016, 6 April 2016  
 d. Penyelenggara/ Penerbit : Institut Teknologi Bandung / AIP Publishing LLC  
 e. Url web artikel : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.4945074>  
 f. Terindeks di : Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Belum disertai indikasi plagiasi (<20%)
2.	Linieritas	hampir semua topik yg diteliti penulis.

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan dikolom yang sesuai)								Nilai akhir yang diperoleh
	dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding		dalam bentuk poster dan dimuat dalam prosiding		disajikan dalam seminar, tetapi tidak dimuat dlm prosiding		tidak disajikan dalam seminar, tetapi dimuat dalam prosiding		
	internasional	nasional	internasional	nasional	internasional	nasional	internasional	nasional	
	1		1		1		1		
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi makalah (10%)	3								2,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9								7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9								8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit / penyelenggara (30%)	9								8,5
<b>Total = 100%</b>	<b>30</b>								<b>26,7</b>
<b>Kontribusi Pengusul =</b>								<b>26,7 x 60%</b>	<b>16</b>

Komentar Peer Review:

Malang, ... 8 Juni 2020

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi makalah: *Di makalah memuat hasil bandah penelitian karya paper ilmiah.*
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Pembahasan cukup detail namun belum terlalu mendalam di bagian metodologi dan akhir.*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: *Metodologi runtut & (sudah baik). Data sdh mutakhir.*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: *Penerbit AIP sudah berpengalaman dan mengelola conference series.*

Reviewer 1

Dr. Eng Romy Budhi W. M.T.  
 NIDN. 0704087301  
 Unit kerja: Teknik Informatika/  
 FSI/Universitas Ma Chung  
 Jabatan Fungsional: Lektor Kepala  
 Bidang Ilmu: Teknik Informatika



**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : HASIL PENELITIAN/PEMIKIRAN YANG DIDESIMINASIKAN**

Judul Artikel : Artificial neural network model for photosynthetic pigments identification using multi wavelength chromatographic data  
 Jumlah Halaman : 10 Halaman : 030016-1 s/d. 030016-10  
 Jumlah Penulis : 7 orang Nama Penulis : **Kestriilia Rega Prilianti**, Stevan Hariyanto, Francisca Delila Dimi Natali, Indriatmoko, Marcelinus Alfasisurya Setya Adhiwibawa, Leenawaty Limantara, Tatas Hardo Panintingjati Brotosudarmo  
 Status Pengusul : ~~penulis mandiri~~ / penulis utama / ~~penulis pertama~~ / ~~penulis korespondensi~~ / ~~penulis anggota~~ (coret yang tidak perlu)  
 Identitas : a. Nama/Judul : AIP Conference Proceedings / Symposium of Biomathematics 2015  
 Prosiding / b. ISBN. : 978-0-7354-1370-2 (online)  
 Seminar c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 1732, No. 030016, 6 April 2016  
 d. Penyelenggara/ Penerbit : Institut Teknologi Bandung / AIP Publishing LLC  
 e. Url web artikel : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.4945074>  
 f. Terindeks di : Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ditemukan indikasi plagiasi
2.	Linieritas	Jsi Makalah Linier dan Sesuai dng bidang ilmu penulis

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan dikolom yang sesuai)								Nilai akhir yang diperoleh
	dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding		dalam bentuk poster dan dimuat dalam prosiding		disajikan dalam seminar, tetapi tidak dimuat dlm prosiding		tidak disajikan dalam seminar, tetapi dimuat dalam prosiding		
	internasional	nasional	internasional	nasional	internasional	nasional	internasional	nasional	
	1		1		1		1		
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi makalah (10%)	3								2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9								7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9								7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit / penyelenggara (30%)	9								8
Total = 100%	30								24
Kontribusi Pengusul =									14.4 (60%)

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi makalah: *Makalah ini cukup lengkap dan ada kesesuaian antara unsur dng isi makalah.*
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Ruang lingkup bahasan cukup memadai, dan ada kedalaman pada analisis pembahasannya.*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: *Data cukup update mutakhir, dan metodologi cukup mendalam, cukup jelas dan lengkap.*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: *kualitas penerbit baik, bereputasi dan sudah lengkap unsur penerbit.*

Malang, 22 Juni 2020

Reviewer 2

*Rudum*

Rudy Setiawan, S.Si., M.T.  
 NIDN. 0714126601

Unit kerja: Sistem Informasi /FST/Universitas Ma Chung  
 Jabatan Fungsional: Lektor Kepala  
 Bidang Ilmu: Sistem Informasi





The Center of Mathematical Modeling and Simulation (P2MS) - LPPM ITB  
& The Indonesian Biomathematical Society

# Certificate

as awarded to

**Kestrialia Rega Prilianti**

as

***a Presenter***

at **The 3rd Symposium on BioMathematics (SYMOMATH 2015)**

at Bandung Institut of Technology

on November 4-6, 2015

Chair of SYMOMATH 2015



**Dr. Mochamad Apri**

Vice-Rector for Research and Innovation  
and Partnership ITB



**Prof. Dr. Ir. Bambang Riyanto Trilaksono**



# Source details

## AIP Conference Proceedings

Scopus coverage years: from 1973 to 1978, from 1983 to 1984, 1993, from 2000 to 2001, from 2003 to Present

ISSN: 0094-243X E-ISSN: 1551-7616

Subject area: Physics and Astronomy: General Physics and Astronomy

Source type: Conference Proceeding

CiteScore 2020

0.7



SJR 2020

0.177



SNIP 2020

0.314



[View all documents >](#)

[Set document alert](#)

[Save to source list](#)

[CiteScore](#) [CiteScore rank & trend](#) [Scopus content coverage](#)

### i Improved CiteScore methodology



CiteScore 2020 counts the citations received in 2017-2020 to articles, reviews, conference papers, book chapters and data papers published in 2017-2020, and divides this by the number of publications published in 2017-2020. [Learn more >](#)

### CiteScore 2020 ▼

$$0.7 = \frac{33,397 \text{ Citations } 2017 - 2020}{46,758 \text{ Documents } 2017 - 2020}$$

Calculated on 05 May, 2021

### CiteScoreTracker 2021 ⓘ

$$0.6 = \frac{23,093 \text{ Citations to date}}{38,112 \text{ Documents to date}}$$

Last updated on 04 June, 2021 • Updated monthly

### CiteScore rank 2020 ⓘ

Category	Rank	Percentile
Physics and Astronomy		
General Physics and Astronomy	#192/233	17th

[View CiteScore methodology >](#) [CiteScore FAQ >](#) [Add CiteScore to your site](#)

## About Scopus

- [What is Scopus](#)
- [Content coverage](#)
- [Scopus blog](#)
- [Scopus API](#)
- [Privacy matters](#)


## Language

- [日本語に切り替える](#)
- [切换到简体中文](#)
- [切换到繁體中文](#)
- [Русский язык](#)

## Customer Service

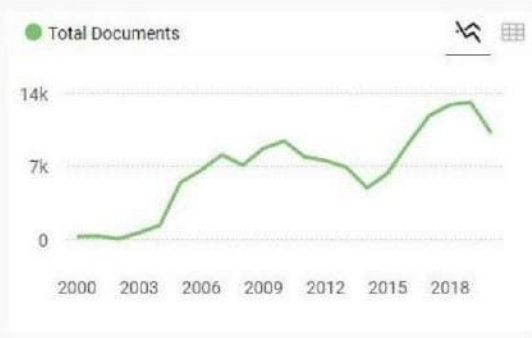
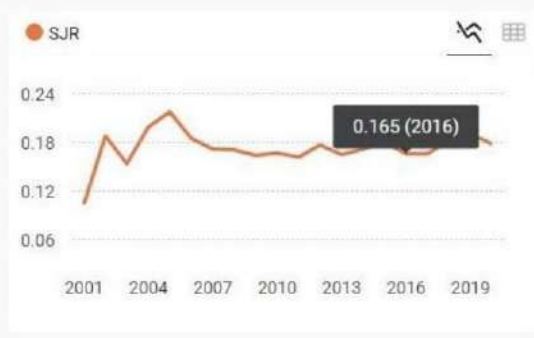
- [Help](#)
- [Contact us](#)

# AIP Conference Proceedings

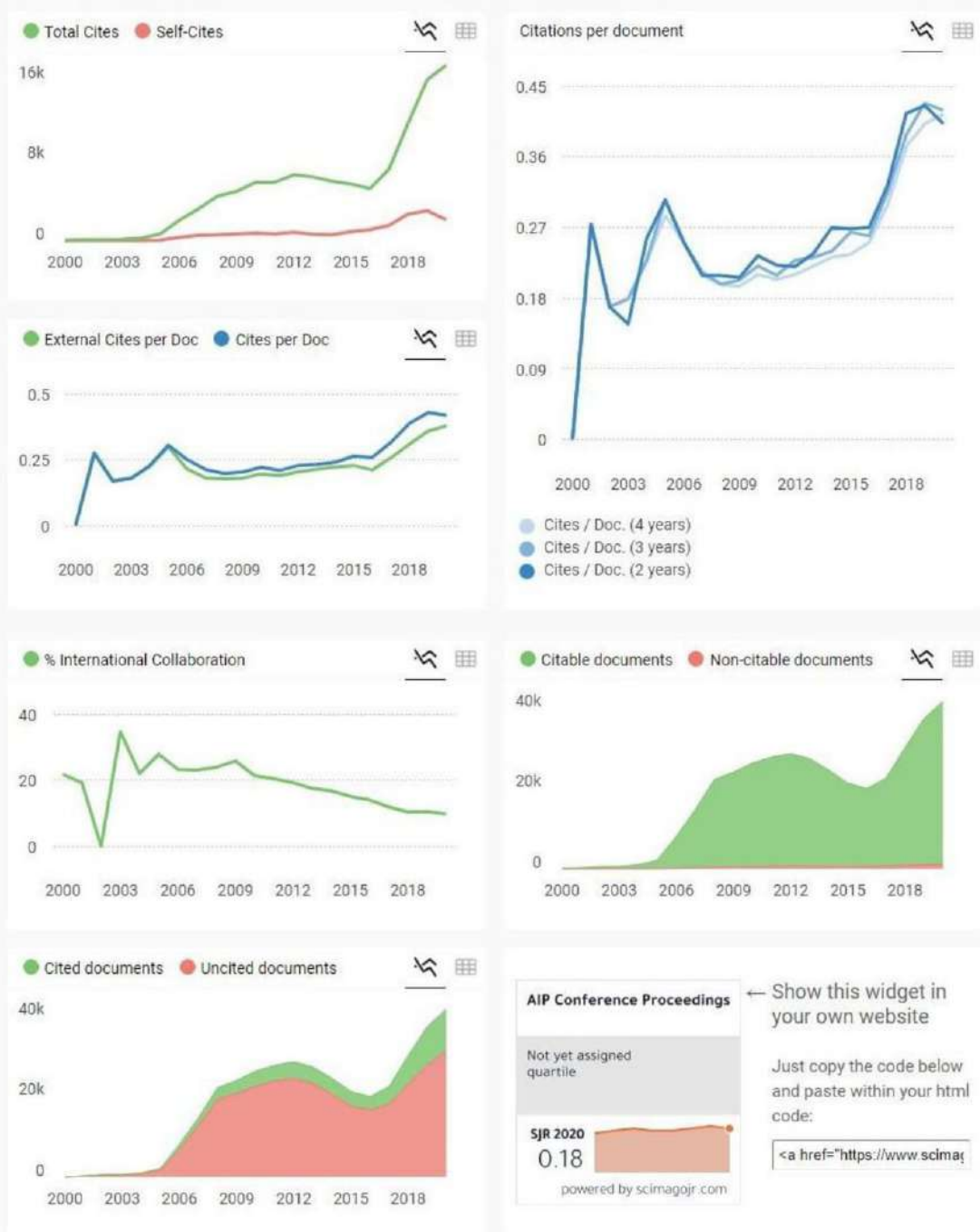
<p><b>COUNTRY</b></p> <p>United States</p> <p> Universities and research institutions in United States</p>	<p><b>SUBJECT AREA AND CATEGORY</b></p> <p>Physics and Astronomy └ Physics and Astronomy (miscellaneous)</p>	<p><b>PUBLISHER</b></p> <p>American Institute of Physics</p>
<p><b>H-INDEX</b></p> <p><b>75</b></p>	<p><b>PUBLICATION TYPE</b></p> <p>Conferences and Proceedings</p>	<p><b>ISSN</b></p> <p>0094243X, 15517616</p>
<p><b>COVERAGE</b></p> <p>1974-1978, 1983-1984, 1993, 2000-2001, 2003-2020</p>	<p><b>INFORMATION</b></p> <p><a href="#">Homepage</a></p> <p><a href="#">How to publish in this journal</a></p> <p><a href="mailto:confproc@aip.org">confproc@aip.org</a></p>	

**SCOPE**

Today, AIP Conference Proceedings contain over 100,000 articles published in 1700+ proceedings and is growing by 100 volumes every year. This substantial body of scientific literature is testament to our 40-year history as a world-class publishing partner, recognized internationally and trusted by conference organizers worldwide. Whether you are planning a small specialist workshop or organizing the largest international conference, contact us, or read these testimonials, to find out why so many organizers publish with AIP Conference Proceedings.





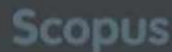


Metrics based on Scopus® data as of April 2021

Developed by:



Powered by:



Follow us on @ScimagoJR

Scimago Lab. Copyright 2007-2020. Data Source: Scopus®