

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Profile of SGPT and SGOT on Male Rats (*Rattus norvegicus*) Hyperglycemic After Giving Insulin Leaf Extract (*Tithonia diversifolia*).

Penulis Jurnal Ilmiah : Rizki Fitrawan Yuneldi, **Tyas Rini Saraswati**, Enny Yusuf Wachidah Yuniwati

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Biosaintifika Journal of Biology & Biology Education
- b. Nomor ISSN : p-ISSN 2085-191X  
e-ISSN 2338-7610
- c. Vol, No., Bln Thn : 10, 3, Desember 2018
- d. Penerbit : Universitas Negeri Semarang
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.15294/biosaintifika.v10i3.5516>
- f. Alamat web jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/biosaintifika/index>  
Alamat Artikel : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/biosaintifika/article/view/5516/8706>
- g. Terindex : SINTA 2 (2015-2020)  
<http://sinta2.ristekdikti.go.id/journals/detail?id=827>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

	Jurnal Ilmiah Internasional
✓	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,30	2,50	2,40
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,20	7,50	7,35
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,30	7,50	7,40
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,00	6,90	6,95
<b>Total = (100%)</b>	<b>23,80</b>	<b>24,40</b>	<b>24,10</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>4,76</b>	<b>4,88</b>	<b>4,82</b>

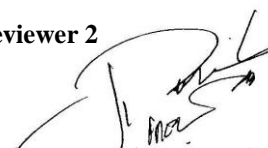
Semarang, 22 Januari 2020

**Reviewer 1**



Prof. Dr. Tri Retnaningsih Soeprowati, MAppSc  
NIP. 196404291989032001  
Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP

**Reviewer 2**



Prof. Dr. Hermin Pancasakti Kusumaningrum, SSi, MSi  
NIP. 197002081994032001  
Unit Kerja : Program Studi Bioteknologi, Departemen Biologi - FSM UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Profile of SGPT and SGOT on Male Rats (*Rattus norvegicus*) Hyperglycemic After Giving Insulin Leaf Extract (*Tithonia diversifolia*).

Penulis Jurnal Ilmiah : Rizki Fitrawan Yuneldi, **Tyas Rini Saraswati**, Enny Yusuf Wachidah Yuniwati

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Biosaintifika Journal of Biology & Biology Education

b. Nomor ISSN : p-ISSN 2085-191X  
e-ISSN 2338-7610

c. Vol, No., Bln Thn : 10, 3, Desember 2018

d. Penerbit : Universitas Negeri Semarang

e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.15294/biosaintifika.v10i3.5516>

f. Alamat web jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/biosaintifika/index>

Alamat Artikel : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/biosaintifika/article/view/5516/8706>

g. Terindex : SINTA 2 (2015-2020)  
<http://sinta2.ristekdikti.go.id/journals/detail?id=827>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

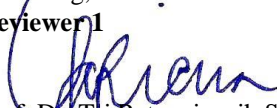
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,50		2,30
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,50		7,20
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,50		7,30
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,50		7,00
<b>Total = (100%)</b>		<b>25,00</b>		<b>23,80</b>
<b>Nilai Pengusul = 40% x (23,80/2) = 4,76</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Unsur artikel lengkap mulai abstrak, keywords, pendahuluan, metode, hasil pembahasan, dan referensi. Namun tidak ada ucapan terima kasih
- Ruang lingkup** dalam Fisiologi. Data diilustrasikan dalam 3 tabel. **Pembahasan:** Ekstrak daun insulin mampu memperbaiki fungsi hati pada tikus yang dibuat hyperglokemik
- Data/informasi** dengan 3 tabel yang disitir dalam naskah. Metode cukup detail tahapannya didukung referensi yang cukup baru dan sudah mendapatkan ijin Komisi etik. Referensi 32/38 (84,21%) referensi 8 tahun terakhir
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan.** Diterbitkan dalam Jurnal BIOSAINTEFIKA sejak vol 5,no:2, September 2013 jurnal di publish dalam bahasa Inggris, sudah terakreditasi sinta 2 tahun 2015. Reviewer dari 29 perguruan tinggi, 17 diantaranya dari Luar Negri, contributor dari local semua

Semarang, 22 Januari 2020

Reviewer 1



Prof. Dr. Thi Retnaningsih Soeprubowati, MAppSc  
NIP. 196404291989032001  
Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Profile of SGPT and SGOT on Male Rats (*Rattus norvegicus*) Hyperglycemic After Giving Insulin Leaf Extract (*Tithonia diversifolia*).

Penulis Jurnal Ilmiah : Rizki Fitrawan Yuneldi, **Tyas Rini Saraswati**, Enny Yusuf Wachidah Yuniwanti

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Biosaintifika Journal of Biology & Biology Education

b. Nomor ISSN : p-ISSN 2085-191X  
e-ISSN 2338-7610

c. Vol, No., Bln Thn : 10, 3, Desember 2018

d. Penerbit : Universitas Negeri Semarang

e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.15294/biosaintifika.v10i3.5516>

f. Alamat web jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/biosaintifika/index>

Alamat Artikel : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/biosaintifika/article/view/5516/8706>

g. Terindex : SINTA 2 (2015-2020)  
<http://sinta2.ristekdikti.go.id/journals/detail?id=827>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,50		2,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,50		7,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,50		7,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,50		6,90
<b>Total = (100%)</b>		<b>25,00</b>		<b>24,4</b>
<b>Nilai Pengusul = (40% x 24,4)/2 = 4,88</b>				<b>4,88</b>

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Penulisan sudah sesuai dengan "Guide for Author" (Title, Abstract, Introduction, Method, Results and Discussion, Conclusion, References) dengan sistem Author. Isi baik. Substansi sesuai bidang ilmu pengusul/penulis pertama (Fisiologi Hewan). Ada benang merah dalam struktur penulisannya (skor=2,50).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Tulisan lengkap dan runtut. Substansi artikel sesuai dengan subject area, kategori dan ruang lingkup jurnal (Botany, zoology, environmental, biotechnology, ethnobotany, ecotourism, biochemistry, pest, vaccine, disease, bacterium, bird, insect). Pembahasan sesuai permasalahan. Kedalaman pembahasan cukup baik (33 dari 38 buah rujukannya dilibatkan dalam proses membahas hasil) (skor=7,50).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data-data hasil penelitian sudah menunjukkan ada kebaruan informasi. Dari 38 buah rujukannya, terdapat 24 buah pustaka acuan yang mutakhir (kurang dari 10 th terakhir). Terdapat 33 jurnal dari 38 pustaka rujukan. Proses review sudah baik (skor = 7,50).
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Jurnal ini tergolong Jurnal terakreditasi (Editorial board lebih dari 3 negara, Jurnal terbit secara teratur 3 kali dalam satu tahun. Kontributor lebih dari 5 negara, p-ISSN 2085-191X e-ISSN 2338-7610, terindeks di SINTA 2, H Index 3; proses editorial kurang dalam tata bahasa penulisan bahasa Inggris (skor=6,90)

Semarang, 22 Januari 2020

Reviewer 2

Prof. Dr. Hermin Pancasakti Kusumaningrum, SSi, MSi

NIP. 197002081994032001

Unit Kerja : Program Studi Bioteknologi, Departemen Biologi - FSM UNDIP



Home > **Indexing & Abstracting**

## Indexing & Abstracting

Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education has been covered by the following services:

1. Science and Technology Index (SINTA) 2
2. Google Scholar
3. DIMENSIONS
4. DOAJ
5. ASEAN Citation Index
6. Indonesian Publication Index
7. Indonesian Scientific Journal Database
8. Microsoft Academic
9. EBSCO Open Science Directory
10. EBSCO Academic Search Complete
11. National Library of Medicine (NLM)
12. CAB Abstract (CABI)
13. DOI Crossref
14. ROAD
15. BASE
16. Sherpa/Romeo
17. Ulrichsweb.com™ (Proquest)
18. WorldCat
19. Summon™ from Serials Solutions
20. Hinari
21. Mendeley
22. Citeulike
23. ResearchGate
24. SciLit



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.



### ABOUT THE JOURNAL

[Aims and Scope](#)

[Publication Ethics](#)

[Indexing & Abstracting](#)

[Editorial Team](#)

[Reviewer Team](#)

[Contact](#)

### COLLABORATE WITH



perhimpunan biologi indonesia

### FOR AUTHORS

[Guidelines for Author](#)

[Peer Review Process](#)

[Author Fees](#)

[Online Submission](#)

[Google Citation Analysis](#)

[Scopus Citation Analysis](#)



### Readers

ID 129,592	TR 391
US 14,490	AU 331
IN 1,696	IR 298
MY 1,415	NL 282
PH 785	PK 240
CN 666	DE 221
TH 645	HK 219
BR 520	MX 213
JP 453	CA 212
GB 436	ZA 208
SG 417	KR 205

Pageviews: 477,414

Flags Collected: 163



00423014 View My Stats

### USER

Username

Password

Remember me

Search Scope

Home > **Archives**

## Archives

### 2020

Vol 12, No 1 (2020): April 2020 Article-in-Press

Articles in press are peer reviewed, accepted articles to be published in this publication. When the final article is assigned to volumes/issues of the publication, the article in press version will be removed and the final version will appear in the associated published volumes/issues of the publication. The date an article was first made available online will be carried over. Please be aware that, although articles in press do not have all bibliographic details available yet, they can already be cited using the year of online publication and the DOI, as follows: author(s), article title, publication (year), DOI.

### 2019



Vol 11, No 3 (2019): December 2019



Vol 11, No 2 (2019): August 2019



Vol 11, No 1 (2019): April 2019

### 2018



Vol 10, No 3 (2018): December 2018



Vol 10, No 2 (2018): August 2018



Vol 10, No 1 (2018): April 2018

15

Shares



Vol 9, No 3 (2017): December 2017



#### ABOUT THE JOURNAL

[Aims and Scope](#)
[Publication Ethics](#)
[Indexing & Abstracting](#)
[Editorial Team](#)
[Reviewer Team](#)
[Contact](#)

#### COLLABORATE WITH



perhimpunan biologi indonesia

#### FOR AUTHORS

[Guidelines for Author](#)
[Peer Review Process](#)
[Author Fees](#)
[Online Submission](#)
[Google Citation Analysis](#)
[Scopus Citation Analysis](#)


#### Readers

ID 129,592	TR 391
US 14,490	AU 331
IN 1,696	IR 298
MY 1,415	NL 282
PH 785	PK 240
CN 666	DE 221
TH 645	HK 219
BR 520	MX 213
JP 453	CA 212
GB 436	ZA 208
SG 417	KR 205

Pageviews: 477,414

Flags Collected: 163



00423015 View My Stats

#### USER

Username Password 
 Remember me

Search Scope

All ▼

Search

Browse

- » By Issue
- » By Author
- » By Title
- » Other Journals



**Biosaintifika**

Vol 9, No 2 (2017): August 2017



Vol 9, No 1 (2017): April 2017

2016

**Biosaintifika**

Vol 8, No 3 (2016): December 2016



**Biosaintifika**

Vol 8, No 2 (2016): September 2016



**Biosaintifika**

Vol 8, No 1 (2016): March 2016



2015

**Biosaintifika**

Vol 7, No 2 (2015): September 2015



**Biosaintifika**

Vol 7, No 1 (2015): March 2015



2014

**Biosaintifika**

Vol 6, No 2 (2014): September 2014



**Biosaintifika**

Vol 6, No 1 (2014): March 2014



15 Shares

2013



Vol 5, No 2 (2013): September 2013

Vol 5, No 1 (2013): March 2013

2012



Vol 4, No 2 (2012): September 2012

Vol 4, No 1 (2012): March 2012

2010

Vol 2, No 1 (2010): March 2010

Vol 2, No 2 (2010): September 2010

2009

Vol 1, No 1 (2009): March 2009



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.



Home > Archives > Vol 10, No 3 (2018)

## Vol 10, No 3 (2018)

December 2018

DOI: <https://doi.org/10.15294/biosaintifika.v10i3>

### Table of Contents

#### Articles

<p><b>Home Range Estimation and Food Plants Preference of Presbytiscomata at Situ Patengan Nature Reserve</b></p> <p>Ana Widiana, R. Robbi Januari, Rizal Maulana Hasby, Astri Yuliawati</p> <p><a href="https://doi.org/10.15294/biosaintifika.v10i3.13800">10.15294/biosaintifika.v10i3.13800</a> Views of Abstract: 251   PDF: 214</p>	PDF 477-483
<p><b>Plantlets Regeneration from Crown Bud Slicing of Pineapple (<i>Ananas comosus</i>)</b></p> <p>Zulkamain Zulkamain, Nellyati Nellyati, Eliyanti Eliyanti</p> <p><a href="https://doi.org/10.15294/biosaintifika.v10i3.8079">10.15294/biosaintifika.v10i3.8079</a> Views of Abstract: 242   PDF: 188</p>	PDF 484-490
<p><b>Practical Guide Based on Learning Cycle 5E to Enhance Students' Cognitive Learning Outcomes</b></p> <p>Dwi Safriani Pangestika, Zuhdan Kun Prasetyo</p> <p><a href="https://doi.org/10.15294/biosaintifika.v10i3.14884">10.15294/biosaintifika.v10i3.14884</a> Views of Abstract: 253   PDF: 143</p>	PDF 491-499
<p><b>Relationship of Bird Diversity and Plant Composition Inside The Area Campus Green Space of Universitas Padjadjaran Jatinangor, Sumedang West Java</b></p> <p>Deden Nurjaman, Teguh Husodo, Erri Noviar Megantara, Herri Y. Hadikusumah, Indri Wulandari</p> <p><a href="https://doi.org/10.15294/biosaintifika.v10i3.13543">10.15294/biosaintifika.v10i3.13543</a> Views of Abstract: 243   PDF: 135</p>	PDF 500-509
<p><b>Phylogenetic Analysis of Polyporous Fungi Collected from Batam Botanical Garden, Riau Province, Indonesia</b></p> <p>Anis Sri Lestari, Deni Zulfiana, Apriwi Zulfitri, Ni Putu Ratna Ayu Krishanti, Titik Kartika</p> <p><a href="https://doi.org/10.15294/biosaintifika.v10i3.5829">10.15294/biosaintifika.v10i3.5829</a> Views of Abstract: 233   PDF: 150</p>	PDF 510-518
<p><b>Profile of SGPT and SGOT on Male Rats (<i>Rattus norvegicus</i>) Hyperglycemic After Giving Insulin Leaf Extract (<i>Tithonia diversifolia</i>)</b></p> <p>Rizki Fitriawan Yunaldi, Tyas Rini Saraswati, Enny Yusuf Wachidah Yuniwati</p> <p><a href="https://doi.org/10.15294/biosaintifika.v10i3.5516">10.15294/biosaintifika.v10i3.5516</a> Views of Abstract: 379   PDF: 259</p>	PDF 519-525
<p><b>Potential of Chemolithotrophic Bacteria From Gold Mining Area in Sulfur Oxidation Process</b></p> <p>Nur Lu'lu Fitriyani, Agus Irianto, Hendro Pramono</p> <p><a href="https://doi.org/10.15294/biosaintifika.v10i3.12544">10.15294/biosaintifika.v10i3.12544</a> Views of Abstract: 263   PDF: 172</p>	PDF 526-532
<p><b>Sex Determination in Male and Female <i>Melospittacus undulates</i> using a Morphometric Method</b></p> <p>Ibnu Baehaqi, Tyas Rini Saraswati, Enny Yusuf Wachidah Yuniwati</p> <p><a href="https://doi.org/10.15294/biosaintifika.v10i3.14067">10.15294/biosaintifika.v10i3.14067</a> Views of Abstract: 270   PDF: 151</p>	PDF 533-538
<p><b>Predicting Invasion Probability from Botanic Gardens using Exotic Species Traits</b></p> <p>Decky Indrawan Junaedi, Zaenal Mutaqien</p> <p><a href="https://doi.org/10.15294/biosaintifika.v10i3.15500">10.15294/biosaintifika.v10i3.15500</a> Views of Abstract: 171   PDF: 137</p>	PDF 539-545
<p><b>Endophytic Bacteria from Faloak Plant Seed (<i>Sterculia comosa</i>) as Antibacterial Agent</b></p> <p>Maria Yasinta Moi, Endang Kusdiyantini, Sri Pujiyanto</p> <p><a href="https://doi.org/10.15294/biosaintifika.v10i3.15361">10.15294/biosaintifika.v10i3.15361</a> Views of Abstract: 210   PDF: 164</p>	PDF 546-552
<p><b>Utilization of Snakehead Fish Meat for Increasing Kidney Function in Rat Experiencing Physiological Stress</b></p> <p>Sunarno Sunarno, Hajar Sokmawati, Rully Rahadian</p> <p><a href="https://doi.org/10.15294/biosaintifika.v10i3.16254">10.15294/biosaintifika.v10i3.16254</a> Views of Abstract: 136   PDF: 126</p>	PDF 553-558
<p><b>Effect of Ethanol and IPTG on the Recombinant Jembrana Trans-Activator of Transcription Protein Expression</b></p> <p>Indriawati Indriawati, Mega Salfia, R Susanti, Endang Tri Margawati</p> <p><a href="https://doi.org/10.15294/biosaintifika.v10i3.15596">10.15294/biosaintifika.v10i3.15596</a> Views of Abstract: 220   PDF: 180</p>	PDF 559-564
<p><b>...</b></p> <p><a href="https://doi.org/10.15294/biosaintifika.v10i3.15278">10.15294/biosaintifika.v10i3.15278</a> Views of Abstract: 484   PDF: 163</p>	PDF 565-570



#### ABOUT THE JOURNAL

Aims and Scope  
Publication Ethics  
Indexing & Abstracting  
Editorial Team  
Reviewer Team  
Contact

#### COLLABORATE WITH



perhimpunan biologi indonesia

#### FOR AUTHORS

Guidelines for Author  
Peer Review Process  
Author Fees  
Online Submission  
Google Citation Analysis  
Scopus Citation Analysis



#### Readers

ID 129,593	TR 391
US 14,490	AU 331
IN 1,696	IR 298
MY 1,415	NL 282
PH 785	PK 240
CN 666	DE 221
TH 645	HK 219
BR 520	MX 213
JP 454	CA 212
GB 436	ZA 208
SG 417	KR 205

Pageviews: 477,426  
Flags Collected: 163



00423824 View My Stats

#### USER

Username

Password

Remember me

Login

Search Scope



All ▾

Search

Browse

- » By Issue
- » By Author
- » By Title
- » Other Journals

**Purification and Partial Characterization of  $\alpha$ -Amylase Produced by a Thermo-Halophilic Bacterium Isolate PLS 75** PDF

Teuku M. Iqbalsyah, Farah Fajarna, Febriani Febriani

574-580

 10.15294/biosaintifika.v10i3.15861  Views of Abstract: 190 | PDF: 122

**Utilization of Different Fertilizer on The Yield of Two Varieties of *Oryza sativa* in Tidal Lowland Area** PDF

Neni Marlina, Dewi Meidelima, Asmawati Asmawati, Iin Siti Aminah

581-587

 10.15294/biosaintifika.v10i3.16253  Views of Abstract: 145 | PDF: 149

**Callus Induction of Piper betle L. Var Nigra Using 2,4-Dichlorofenoxyacetic Acid and 6-Benzil Aminopurin** PDF

Junairiah Junairiah, Pumomo Pumomo, Edy Setiti Wida Utami, Ni'matuzahroh Ni'matuzahroh, Lilis Sulistyorini

588-596

 10.15294/biosaintifika.v10i3.15962  Views of Abstract: 296 | PDF: 281

**Diversity, Composition, and Abundance Distribution of Birds in Kariangau Industrial Zone, Balikpapan City, East Borneo** PDF

Alexander Kurniawan Sariyanto Putera, Yeni Aryati Mulyani, Dyah Perwitasari Farajallah, Stanislav Lhota, Tadeas Toulec

605-612

 10.15294/biosaintifika.v10i3.14927  Views of Abstract: 263 | PDF: 139

**Moringa oleifera Distribution in Java and Lesser Sunda Islands which is Attributed with Annual Rainfall** PDF

Indira Riastivi, I Putu Gede P. Damayanto, Ridwan Ridwan, Tri Handayani, Aryani Leksonowati

613-621

 10.15294/biosaintifika.v10i3.16115  Views of Abstract: 257 | PDF: 151

**Molecular Characterization of Zinc (Zn) Resistant Bacteria in Banger River, Pekalongan, Indonesia** PDF

Fitri Arum Sasi, Hermin Pancasakti Kusumaningrum, Anto Budiharjo

622-628

 10.15294/biosaintifika.v10i3.15835  Views of Abstract: 122 | PDF: 138

**Barcoding of Fin Clip Samples Revealed High Exploitation of *Plectropomus leopardus* in Spermonde Archipelago** PDF

Agus Nuryanto, Hendro Pramono, Kusbiyanto Kusbiyanto, Muhammad Iqbal Ghifari, Novi Andareswari

629-635

 10.15294/biosaintifika.v10i3.16142  Views of Abstract: 124 | PDF: 118

**Antihyperglycemic Activity of Aqueous Extract of Insulin Leaves (*Tithonia diversifolia*) on Hyperglycemic Rats (*Rattus norvegicus*)** PDF

Anisa Rachma Sari, Tyas Rini Saraswati, Enny Yusuf Wachidah Yuniwati

636-641

 10.15294/biosaintifika.v10i3.15845  Views of Abstract: 204 | PDF: 197

**Effects of *Ganoderma lucidum* Extract on Diabetic Rats** PDF

Nuniek Ina Ratnaningtyas, Hemayanti Hemayanti, Suci Andarwanti, Nuraeni Ekowati, Endang Sri Purwanti, Dalia Sukmawati

642-647

 10.15294/biosaintifika.v10i3.15356  Views of Abstract: 409 | PDF: 240

**Enhancing Students' Logical-Thinking Ability in Natural Science Learning with Generative Learning Model** PDF

Henni Riyanti, Suciati Suciati, Puguh Karyanto

648-654

 10.15294/biosaintifika.v10i3.16612  Views of Abstract: 263 | PDF: 189

**Antidiabetic Potentials of Button Mushroom (*Agaricus bisporus*) on Alloxan-Induced Diabetic Rats** PDF

Nuraeni Ekowati, Nilasari Indah Yuniati, Hemayanti Hemayanti, Nuniek Ina Ratnaningtyas

655-662

 10.15294/biosaintifika.v10i3.17126  Views of Abstract: 185 | PDF: 153

**Indigenous Knowledge Degradation of Lom community, Bangka Island in identifying and using Pelawan Padang (*Tristanopsis merguensis*)** PDF

Salpa Hartanto, Yohana C Sulistyanyingsih, Eko Baroto Walujo

663-670

 10.15294/biosaintifika.v10i3.14089  Views of Abstract: 132 | PDF: 137

**The Potential of Wild Mango Leaves from Sumatera as the Immunostimulant Agent** PDF

Fitmawati Fitmawati, Erwina Juliantari, Agus Saputra, Patar Sinaga, Rodesia Mustika Roza, Mayta Novaliza Isda

671-677

 10.15294/biosaintifika.v10i3.16549  Views of Abstract: 144 | PDF: 141

**Effect of BAP (6-Benzyl Amino Purine) Concentration on Growth Micro Cutting of *Nepenthes ampullaria*** PDF

Iman Budisantoso, Mona Indriani, Kamsinah Kamsinah

678-683

 10.15294/biosaintifika.v10i3.15718  Views of Abstract: 256 | PDF: 196

**The Effectiveness of Process-Oriented Guided Inquiry Learning to Improve Students' Analytical Thinking Skills on Excretory System Topic** PDF

Ihwan Rosadi, Maridi Maridi, Widha Sunamo

684-690

 10.15294/biosaintifika.v10i3.15990  Views of Abstract: 256 | PDF: 187

**Diversity Induction of *Dendrobium sylvanum* Orchid through In Vitro Irradiation of Gamma Ray** PDF

Eka Puji Lestari, Ahmad Yunus, Sugiyarto Sugiyarto



691-697

 10.15294/biosaintifika.v10i3.16265  Views of Abstract: 184 | PDF: 126

**The Correlation Between Heavy Metal and Nutrient Content in *Plecostomus (Pterygoplichthys pardalis)* from Ciliwung River in Jakarta** PDF

Dewi Elfidasari, Laksmi Nurul Ismi, Afina Putri Shabira, Irawan Sugoro

597-604

 10.15294/biosaintifika.v10i3.15990  Views of Abstract: 256 | PDF: 187



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.

# SERTIFIKAT

Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan,  
Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi



Kutipan dari Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan  
Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia

Nomor: 36/E/KPT/2019, 13 Desember 2019

Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode VII Tahun 2019

Nama Jurnal Ilmiah

**Biosaintifika: Berkala Ilmiah Biologi**

E-ISSN: 23387610

Penerbit: Department of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri  
Semarang Perhimpunan Biologi Indonesia in collaboration with Perhimpunan Biologi Indonesia Tingkat  
Ditetapkan Sebagai Jurnal Ilmiah

**TERAKREDITASI PERINGKAT 2**

Akreditasi Berlaku Selama 5 (lima) Tahun, Yaitu  
Volume 11 Nomor 2 Tahun 2019 sampai Volume 16 Nomor 1 Tahun 2024

Jakarta, 13 Desember 2019

Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan



Dr. Muhammad Dimiyati  
NIP. 195912171984021001