LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI

Judul Karya Ilmiah (artikel) : β-Glucans Production of Saccharomyces cerevisiae by Using Tofu Waste as Animal Feed Supplement (https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/biosaintifika/article/download/26754/11568)

Nama Penulis : Endah Rita Sulistya Dewi, Ary Susatyo Nugroho, Atip Nurwahyunani, Maria Ulfah

Jumlah Penulis : 4

Status Pengusul : penulis pertama/~~penulis ke ……/~~penulis korespondensi*

Identitas Jurnal Ilmiah:
a. Nama Jurnal : Biosaintifika
b. Nomor ISSN : p-ISSN 2085-191X | e-ISSN 2338-7610
c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 13, 1 Mei 2021
d. Penerbit : UNNES Press
e. DOI artikel (jika ada) : ……..

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √pada kategori yang tepat)

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti*

☑ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 1 /2 / 3 / 4 / 5 /6*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1,5			1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5			4,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		4,5			4,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4,5			4,2
Total = 100%		15			14,1
Nilai Pengusul					**14,1**

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Skope jurnal Biosaintifika adalah hasil penelitian dan pendidikan biologi. Unsur jurnal ini lengkap dan sesuai. Artikel ditulis dengan unsur naskah yang lengkap dan sesuai, yaitu meliputi: Judul, Abstrak, Pendahuluan, Metode penelitian, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, dan Daftar Pustaka.
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Ruang lingkup isi artikel adalah dalam bidang biologi dan bioteknologi, khususnya tentang produksi beta-glukan dan khamir. Artikel ditulis dengan kedalaman pembahasan yang baik.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Isi artikel memiliki data/ informasi cukup baik, dan didukung dengan penggunaan sekitar 82% pustaka mutakhir.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal Biosaintifika merupakan jurnal nasional terakreditasi level Sinta 2.
5. Indikasi Plagiasi : Isi artikel tidak ada indikasi plagiasi. Hasil cek Turnitin artikel memiliki Similarity index = 6%.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Isi artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis, yaitu Biologi dan Bioteknologi umum.

19, Juli, 2022

Reviewer 1,

Prof. Ir. Anang M. Legowo, M.Sc., Ph.D.

Nama : Prof. Ir. Anang M. Legowo, M.Sc., Ph.D

NIP/NIDN : 00170460003

Unit Kerja : Fakultas Peternakan dan Pertanian UNDIP

Jabatan Fungsional : Guru Besar

Bidang Ilmu : Ilmu Pangan

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **jurnal dan prosiding :**
  1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
  2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
  3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%
- Karya ilmiah lain : Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

*Coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : β-Glucans Production of Saccharomyces cerevisiae by Using Tofu Waste as Animal Feed Supplement (https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/biosaintifika/article/download/26754/11568)
Nama Penulis : Endah Rita Sulistya Dewi, Ary Susatyo Nugroho, Atip Nurwahyunani, Maria Ulfah
Jumlah Penulis : 4
Status Pengusul : penulis pertama/~~penulis ke ……/~~penulis korespondensi*
Identitas Jurnal Ilmiah:
a. Nama Jurnal : Biosaintifika
b. Nomor ISSN : p-ISSN 2085-191X | e-ISSN 2338-7610
c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 13, 1 Mei 2021
d. Penerbit : UNNES Press
e. DOI artikel (jika ada) : …….

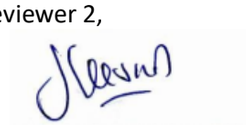
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √pada kategori yang tepat)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti*
☑ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 1 /2 / 3 / 4 / 5 /6*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1,5			1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5			3,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		4,5			4,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4,5			4,5
Total = 100%		15			13,2
Nilai Pengusul					13,2
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2					

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :
1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : : Isi artikel lengkap sesuai dengan "Instruction for Authors" : Abstract, Introduction, Methods, Results and Discussion, Conclusion, References
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Ruang lingkup adalah β-Glucans Production. Kedalaman pembahasan baik dengan didukung oleh 22 references, 10 references digunakan dalam pembahasan. Pustaka pendukung mutakhir dengan total pustaka 22 terdiri dari 21 jurnal (18 jurnal adalah terbitan 10 tahun terakhir) dan 1 buku
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Derajat bebas (db) galat hanya 6, sebaiknya minimal 15. Perlakuan 3 dengan 3 ulangan, harusnya ulangan min 6.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal ini tergolong J Nasional Sinta 2, e-ISSN 2338-7610
5. Indikasi Plagiasi : 6 %
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Sesuai kompetensi Pengusul yaitu Biologi dan Bioteknologi Umum

19, Juli, 2022
Reviewer 2,



Prof. Dr. Ir. Florentina Kusmiyati, M.Sc.
Nama : Prof. Dr. Ir. Florentina Kusmiyati, M.Sc
NIP/NIDN : 0004016501
Unit Kerja : Fakultas Peternakan dan Pertanian UNDIP
Jabatan Fungsional : Guru Besar
Bidang Ilmu : Budidaya Pertanian

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :
- **jurnal dan prosiding :**
  1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
  2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
  3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%
- Karya ilmiah lain : Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

*