

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Isolasi Khamir dari Batang Tanaman Tebu dan Identifikasinya Berdasarkan Sekuens Internal Transcribed Spacer
 Penulis Jurnal Ilmiah/ Jumlah penulis : Ika Anggraini, Rejeki Siti Ferniah, Endang Kusdiyantini/ 3 orang
 Status Pengusul : Penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia
 b. Nomor : ISSN 2548 -611X
 ISSN
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 6 No.1 Hal. 39-52, 2019
 d. Penerbit : Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi
 e. DOI artikel : -
 (jika ada)
 f. Alamat web : <http://ejurnal.bppt.go.id/index.php/JBBI/article/view/3276/pdf>
 jurnal

Kategori Publikasi Karya Ilmiah/buku (beri v pada kategori yang tepat) : Jurnal ilmiah internasional/~~Internasional bereputasi**~~
 Jurnal ilmiah nasional Terkreditasi
 Jurnal ilmiah nasional/nas. terindeks di DOAJ,CABI, Copernicus**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)	2,5	2.5	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,5	6	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	7,5	7	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5	7.5	
Total = (100%)	24,0	23	
Nilai pengusul =	4,8	4.6	4.7

Reviewer II

Dr. Drs. Wijanarka, M.Si.
 NIP. 196510181991031002

Semarang,
 Reviewer I

Prof. Dr. Hermin Pancasakti K. SSi., MSi.
 NIP. 197002081994032001

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Isolasi Khamir dari Batang Tanaman Tebu dan Identifikasinya Berdasarkan Sekuens Internal Transcribed Spacer
 Penulis Jurnal Ilmiah/ Jumlah penulis : Ika Anggraini, Rejeki Siti Ferniah, Endang Kusdiyantini/ 3 orang
 Status Pengusul : Penulis anggota
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia
 b. Nomor ISSN : ISSN 2548 –611X
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 6 No.1 Hal. 39-52, 2019
 d. Penerbit : Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : <http://ejurnal.bppt.go.id/index.php/JBBI/article/view/3276/pdf>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah/buku (beri v pada kategori yang tepat) : Jurnal ilmiah internasional/Internasional bereputasi**
 Jurnal ilmiah nasional Terakreditasi
 Jurnal ilmiah nasional/nas. terindeks di DOAJ,CABI, Copernicus**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		2,50		6,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		7,50		7,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,50		7,50
Total = (100%)		25,00		24,00
Nilai pengusul = (40% x 24)/2 = 4,80				4,80

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

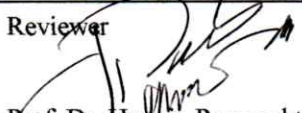
Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal: Penulisan sudah sesuai dengan "Guide for Author" (Judul, Abstrak, Pendahuluan, Bahan dan Metode, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Daftar Pustaka) dengan sistem Author. Isi sangat baik. Substansi sesuai bidang ilmu pengusul/penulis pertama (Biologi). Ada benang 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 (biotechnology and biosciences). Pembahasan sesuai permasalahan. Kedalaman pembahasan cukup baik (22 dari 45 buah rujukannya dilibatkan dalam proses membahas hasil). Penulisan nama ilmiah masih ada yang belum benar (skor=6,50).

Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Data-data hasil penelitian sudah menunjukkan ada kebaruan informasi. Dari 45 buah rujukannya, terdapat 36 buah pustaka acuan yang mutakhir (kurang dari 10 th terakhir). Terdapat 39 jurnal dari 45 pustaka rujukan. Proses review sudah baik (skor = 7,50).

Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan: Jurnal ini tergolong Jurnal Nasional Terakreditasi (Sinta 2), Editorial Board berasal lebih dari 2 negara dan tiga universitas dan institusi. Penulis berasal dari lebih dari 2 institusi dalam satu kali publikasi. Jurnal terbit 2 kali dalam satu tahun. ISSN 2548 –611X. terindeks di Google Scholar,DOI Crossref, CABI. dan Garuda proses editorial sudah baik (skor=7.50).

Reviewer


 Prof. Dr. Hermin Pancasakti Kusumaningrum. SSi., MSi.
 NIP. 197002081994032001

Prodi Bioteknologi Dept Biologi Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Isolasi Khamir dari Batang Tanaman Tebu dan Identifikasinya Berdasarkan Sekuens Internal Transcribed Spacer
 Penulis Jurnal Ilmiah/ Jumlah penulis : Ika Anggraini, Rejeki Siti Ferniah, Endang Kusdiyantini/ 3 orang
 Status Pengusul : Penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia
 b. Nomor : ISSN 2548 -611X
 ISSN
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 6 No.1 Hal. 39-52, 2019
 d. Penerbit : Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi
 e. DOI artikel : -
 (jika ada)
 f. Alamat web : <http://ejurnal.bppt.go.id/index.php/JBBI/article/view/3276/pdf>
 jurnal

Kategori Publikasi Karya Ilmiah/buku (beri v pada kategori yang tepat) : Jurnal ilmiah internasional/~~Internasional bereputasi**~~
 Jurnal ilmiah nasional Terakreditasi
 Jurnal ilmiah nasional/nas. terindeks di DOAJ,CABI, Copernicus**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)		2,5		2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		7,5		7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5		7.5
Total = (100%)		25		23
Nilai pengusul = (40%x23)/2 = 4.6				4.6

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

1.Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal: kesesuaian dan kelengkapan Guide for Author" yaitu Title and Authorship Information, Abstract, Introduction, Materials and Methods, Results and Discussion, Conclusions, Conflicts of Interest, Acknowledgments, References) dan sistem Author sudah ada. Tentang isi jurnal baik dan cocok dengan bidang ilmu pengusul/penulis artikel (Biologi dan Bioteknologi). (skor = 2,5).
2.Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Dalam hal penyajian Penulisan materi dasar artikel sudah sangat baik. Pembahasan sesuai materi permasalahan yang ada, lengkap dan baik serta jelas. (skor=7,00).
3.Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Data-data hasil penelitian baik dan ada kebaruan informasi. Dari 26 rujukkan, 17 rujukkan kurang kurang dari 10 tahun terakhir (skor = 7.5).
4.Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan: Termasuk Jurnal Nasional terakreditasi, peer review lbih dr 3 universitas dlm negeri dan universitas Negara lain , mutu penyuntingan sangat baik dan ber. p-ISSN 2085-191X| e-ISSN 2338-7610 (skor=7.5).

Reviewer

Dr. Drs. Wijanarka, M.Si.
NIP. 196510181991031002



Sinta 2/Peringkat
Terakreditasi B oleh
RISTEKDIKT
SK No. 51/E/KPT/2017
4 Desember 2019



JBBI STATISTICAL

USER

Username

Password

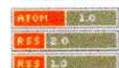
Remember me

Login

KEYWORDS

7-ACA Escherichia coli
Lactobacillus casei Rhizopus
oryzae aloksan cephalosporin
fermentation floatability
in vitro shoot kalus kelapa sawit
keragaman genetik khamir lipase
mutation nitrogen optimasi pati
resisten sukrosa water
absorption water stability

CURRENT ISSUE



NOTIFICATIONS

View

HOME ABOUT REGISTER SEARCH CURRENT ARCHIVES

Home > Vol 6, No 2 (2019)

JURNAL BIOTEKNOLOGI & BIOSAINS INDONESIA (JBBI)



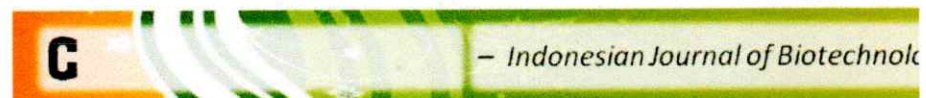
Diakreditasi B (Peringkat 2 / Sinta 2) oleh Kemdikbud berdasarkan SK NO. 51/E/KPT/2017, Tanggal 4 Desember 2019



JBBI, *Indonesian Journal of Biotechnology & Bioscience*, is published twice annually and provide scientific publication medium for researchers, engineers, practitioners, academicians, and observers in the field related to biotechnology and bioscience. This journal accepts original papers, review articles, case studies, and short communications. The articles published are peer-reviewed by no less than two referees and cover various biotechnology subjects related to the field of agriculture, industry, health, environment, bioinformatics, as well as life sciences in general. Initiated at the then Biotech Centre, the journal is published by the Laboratory for Biotechnology, the Agency for the Assessment and Application of Technology, BPPT.

JBBI, *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia*, terbit dua kali setiap tahun dan menyediakan wadah publikasi ilmiah bagi peneliti, perencana, praktisi, akademisi, dan pengamat di bidang terkait bioteknologi dan biosains. Jurnal ini menerima karya tulis asli artikel review, studi kasus, dan komunikasi singkat. Artikel yang dipublikasikan adalah peer-review oleh tidak kurang dari dua mitra bestari dan mencakup berbagai bidang bioteknologi yang terkait dengan bidang pertanian, industri, kesehatan, lingkungan, bioinformatika, serta ilmu kehidupan pada umumnya. Awalnya dirintis Balai Pengkajian Bioteknologi, JBBI kini diterbitkan oleh Balai Bioteknologi, Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT).

e-ISSN: 2548-611X p-ISSN: 2442-2606 CURRENT ISSUE PAST ISSUE



VOL 6, NO 2 (2019): DECEMBER 2019

The eleventh published issue of the journal

TABLE OF CONTENTS

RESEARCH ARTICLES

OPTIMASI PERMUKAAN RESPONS MEDIUM FERMENTASI <i>Streptomyces prasinopilosus</i> SEBAGAI ANTIFUNGI TERHADAP PATOGEN <i>Ganoderma boninense</i>	PDF 164-173
10.29122/jbbi.v6i2.3231 Rofiq Sunaryanto, Diana Nurani	
OPTIMASI TEKNIK WESTERN BLOT UNTUK DETEKSI EKSPRESI PROTEIN TANAMAN PADI (<i>Oryza sativa</i> L.)	PDF 174-183
10.29122/jbbi.v6i2.3249 Susianti, Edi Sukmana, Ronny Lesmana, Unang Supratman	
DEKSTROSA MONOHIDRAT KUALITAS FARMASI DARI PATI <i>Manihot esculenta</i> , <i>Metroxylon sagu</i> , <i>Zea mays</i> , <i>Oryza sativa</i> , dan <i>Triticum</i>	PDF 184-197
10.29122/jbbi.v6i2.3208 Bayu Mahdi Kartika, Lely Khojayanti, Nuha, Shelvi Listiana, Susi Kusumaningrum, Ayustiyani Futi Wijaya	
IDENTIFIKASI BAKTERI PATOGEN PENYEBAB PENYAKIT <i>PURPLE SYNDROME</i> PADA KARANG FUNGIA DI PULAU HARI SULAWESI TENGGARA	PDF 198-209
10.29122/jbbi.v6i2.3116	

Subscribe

Ratna Diyah Palupi, Baru Sadarun, Paiga Hanuriu Sawonua

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All

Browse

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

FONT SIZE

INFORMATION

For Authors

For Librarians

OPEN JOURNAL SYSTEMS

Journal Help



EKSTRAKSI DAN IDENTIFIKASI METABOLIT SEKUNDER DARI ISOLAT AL6 SERTA POTENSINYA SEBAGAI ANTIBAKTERI TERHADAP <i>Escherichia coli</i>	PDF 210-218
10.29122/jbbi.v6i2.3516 Alfian Syarifuddin, Sodik Kamal, Fitriana Yulastuti, Missya Putri Kurnia Pradani, Ni Made Ayu Nila Septianingrum	
PENGARUH SEREAL BERBAHAN SAGU DAN <i>Moringa oleifera</i> TERHADAP KADAR GLUKOSA DARAH TIKUS YANG DIINDUKSI ALOKSAN	PDF 219-228
10.29122/jbbi.v6i2.3669 Melin Novidinisa Herada Putri, A'immatul Fauziyah, Taufik Maryusman	
PENGARUH MEDIA DASAR DAN NAA PADA INDUKSI IN VITRO AKAR TUNAS KELAPA SAWIT (<i>Elaeis guineensis</i>)	PDF 229-237
10.29122/jbbi.v6i2.3476 . Karyanti, Mutia Afifah, Tati Sukarnih, Yayan Rudiyan	
KONSENTRASI MALONDIALDEHID PADA TIKUS DIABETIK YANG DIBERI PAKAN BERBAHAN SAGU (<i>Metaxylon sagu</i>) DAN <i>Moringa oleifera</i>	PDF 238-246
10.29122/jbbi.v6i2.3630 Rahmah Nadea Fitriyani Muhajirin, A'immatul Fauziyah, Avliya Quratul Marjan	
IDENTIFIKASI DAN KARAKTERISASI BAKTERI AMILOLITIK PADA UMBI <i>Cotocasia esculenta</i> L. SECARA MORFOLOGI, BOKIMIA, DAN MOLEKULER	PDF 247-258
10.29122/jbbi.v6i2.3084 Destik Wulandari, Desi Purwangsih	
SKRINING DAN ANALISIS FITOKIMIA TUMBUHAN OBAT TRADISIONAL MASYARAKAT KABUPATEN BIMA	PDF 259-268
10.29122/jbbi.v6i2.3504 Nikman Azmin, Anita Rahmawati	
PENGARUH KONSENTRASI NANOPARTIKEL PERAK IONIK TERHADAP DAYA HAMBAT BAKTERI <i>Lactobacillus casei</i> DAN pH SUSU	PDF 269-279
10.29122/jbbi.v6i2.3506 Vegisari Vegisari, Suparno Suparno, Tiara Delvika Rany	
RESPONS PERTUMBUHAN BIBIT KENTANG (<i>Solanum tuberosum</i>) TERHADAP FORMULASI BIOSTIMULAN BERBASIS <i>Trichoderma</i> spp.	PDF 280-287
10.29122/jbbi.v6i2.3710 Winda Nawfetriyas, Dwi Pangesti Handayani, Irna Surya Bidara, Armelia Tanjung	
KERAGAMAN UBI KAYU (<i>Manihot esculenta</i> Crantz.) HASIL PERBANYAKAN <i>IN VITRO</i> BERDASARKAN KARAKTER MORFOLOGI DAN PENANDA ISSR	PDF 288-300
10.29122/jbbi.v6i2.3055 Fajri Hartana, Miftahudin Miftahudin, N Sri Hartati	

© Copyright: BY-NC-SA

This journal is indexed by



Jurnal Bioteknologi dan Biosains Indonesia

eISSN : 2548-611X | pISSN : 2548-611X

[Science](#) [Agriculture](#)

[Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi](#)



S2

Sinta Score



Indexed by GARUDA

4

H-Index

4

H5-Index

88

Citations

87

5 Year Citations