

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Karya Ilmiah : Indigenous yeast for bioethanol production
Jumlah Penulis : Hermansyah, Almunady T Panagan, Fatma, Susilawati
Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : The 4th International conference on mathematics, science, education and technology (ICOMSET)
b. ISBN/ISSN : 17426588/ 17426596
c. Nomor/Volume/Hal : 1940/2021/ 012044
d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
e. Jumlah Halaman : 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(Beri ☒ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional
☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding internasional
☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding nasional
☐ Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
☐ Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similaritas menggunakan Ithenticate 23% Tidak ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	Linier

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Maks. 30)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding internasional	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding nasional	Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)	3,0						2,0
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)	9,0						6,0
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9,0						6,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	9,0						6,0
Total = (100 %)	30,0						20,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama dari 4 orang = $0,6 \times 20 = 12,0$						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur			Baik. Artikel proseding dengan unurnya sesuai, ditulis mengikuti template Journal of Physics, IOP conference				
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan			Baik dalam Pembahasan indigenous yeast for bioethanol production				
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi			Baik dalam Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi				
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit			Proseding internasional terindeks scopus, SJR 0,21 (tahun 2020), diterbitkan oleh IOP Publishing Ltd				

Bandung, September 2021
Penilai 1,

Nama : Prof. Akhmaloka, Ph.D.
NIP : 196102011987031001
Unit Kerja : Fakultas FMIPA ITB
Bidang Ilmu : Kimia (Biokimia)
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama/ (IV/e)

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Karya Ilmiah : Indigenous yeast for bioethanol production
 Jumlah Penulis : Hermansyah, Almunady T Panagan, Fatma, Susilawati
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : The 4th International conference on mathematics, science, education and technology (ICOMSET)
 b. ISBN/ISSN : 17426588/ 17426596
 c. Nomor/Volume/Hal : 1940/2021/ 012044
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 e. Jumlah Halaman : 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (Beri ☒ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional
☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding internasional
☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding nasional
☐ Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
☐ Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similaritas menggunakan Ithenticate 23 %
2	Linieritas	Bidang Bioteknologi

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional	Prosiding Forum Ilmiah Nasional	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding internasional	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding nasional	Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)	3,0						1,7
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)	9,0						5,1
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9,0						5,1
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	9,0						5,1
Total = (100 %)	30,0						17,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama dari 4 orang = $0,6 \times 17,0 = 10,2$						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur			Artikel proseding dengan unurnya sesuai terdiri atas abstract, introduction, deskripsi, conclusion, acknowledgement, references				
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan			Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan yeast untuk produksi etanol jelas				
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi			Kecukupan dan kemutakhiran data metodologi mencakup identitas yeast dan data produksi etanol				
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit			Proseding journal of physics adala proseding internasional terindeks scopus, SJR 0.21 tahun 2020. Penerbit IOP Publishing Ltd				

Jakarta, 3 September 2021
 Penilai II,



Nama : Prof. Dr. Sumi Hudiyo, PWS
 NIP : 195608291983031001
 Unit Kerja : Fakultas MIPA Universitas Indonesia
 Bidang Ilmu : Kimia (Biokimia)
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

PAPER • OPEN ACCESS

Preface

To cite this article: 2021 *J. Phys.: Conf. Ser.* **1940** 011001

View the [article online](#) for updates and enhancements.



240th ECS Meeting

Digital Meeting, Oct 10-14, 2021

We are going fully digital!

Attendees register for free!

REGISTER NOW



Preface

On behalf of the Steering Committee, I have the pleasure of welcoming you to the webinar SEMIRATA 2020 on The 4th International Conference on Mathematics, Science, Education and Technology (ICOMSET) in conjunction with The 2nd International Conference on Biology, Science and Education (ICoBioSE)", which was held at September 19th, 2020 in Universitas Negeri Padang, Padang, West Sumatra, Indonesia.

This Webinar is organized by Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Padang. The main objective of this conference is to provide a platform for academics, researchers, professionals practitioners, observers, teachers and students to present their current research in natural sciences and education. In addition, it also aims to discuss strategic issues in related fields. The theme of the conference is "Strengthening Mathematics and Natural Sciences research towards eco-sustainable development".

I would like to express my sincere appreciation to all the participants, financial sponsors, exhibitors, supporting organizations and all the committee members who has made the webinar SEMIRATA 2020 succeed. With these strong support, we are sure the SEMIRATA 2020 will be beneficial to all the participants. Finally, I would like to thank the members of reviewers for their kind assistance in reviewing the papers.

Dr. Rijal Satria
General Chair



PAPER • OPEN ACCESS

Peer review declaration

To cite this article: 2021 *J. Phys.: Conf. Ser.* **1940** 011002

View the [article online](#) for updates and enhancements.



240th ECS Meeting

Digital Meeting, Oct 10-14, 2021

We are going fully digital!

Attendees register for free!

REGISTER NOW



Peer review declaration

All papers published in this volume of Journal of Physics: Conference Series have been peer reviewed through processes administered by the Editors. Reviews were conducted by expert referees to the professional and scientific standards expected of a proceedings journal published by IOP Publishing.

- **Type of peer review:** Single-blind peer review by two reviewers
- **Conference submission management system:** web-based system with custom-made, submissions were received and handled via e-mail
- **Number of submissions received:** 250
- **Number of submissions sent for review:** 150
- **Number of submissions accepted:** 144
- **Acceptance Rate (Number of Submissions Accepted / Number of Submissions Received X 100):** 57%
- **Average number of reviews per paper:** 2
- **Total number of reviewers involved:** 15 reviewers
- **Any additional info on review process:**
All papers are plagiarism checked by Turnitin software
- **Contact person for queries (please include: name, affiliation, institutional email address)**
Name: Dr. Ramli (corresponding editor)
Affiliation: Department of Physics, Universitas Negeri Padang
E-mail: ramli@fmipa.unp.ac.id



ORGANIZING COMMITTEE

□ **General Chair**

Dr. Rijal Satria

□ **Vice Chair**

Arief Muttaqien, M.Pd

□ **Secretary**

Afifatul Achyar, M.Si.

□ **Treasurer**

Dezi Handayani, M.Si.

□ **Technical Program**

Dr. Armianti, M.Pd

□ **Secretariat**

Yusni Atifah, M.Si

Desi Akhrita, S.Pd

Putri Qalbina, M.Pd

Rahmi Kurniati, M.Pd

□ **Information Technologi**

Zulhamidi, S.Sos. M.Kom

Doni Fisko, S.Si.

Marsinah Dewi Feiyska Nasution, S.Pd

□ **Editorial Team**

Dr. Ramli, S.Pd. M.Si

Dr. Ramadhan Sumarmin, M.Si.

Dr. Abdul Razak, MS

Dr. Syamsurizal, M.Biomed.

Rahmawati D., M.Pd.

Ronal Rifandi, M.Sc.

Khairil Arif, M.Pd.