

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

Judul Karya Ilmiah : Growth Retardation of *Saccharomyces cerevisiae* by Noni Fruit (*Morinda citrifolia*) Extract Occurred in G1 to S transition of the Cell Cycle
 Jumlah Penulis : Hermansyah, Susilawati, and Dyah Subositi
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conf. series. The 6th International Conference of the Indonesian Chemical Society
 b. ISBN/ISSN : 1742-6596
 c. Nomor/Volume/Hal : 1095/2018/ 012019
 d. Penerbit : Institute of Physics
 e. Jumlah Halaman : 8

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)

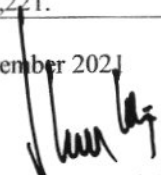
I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi. Similaritas menggunakan Ithenticate 20%
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	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 di prosiding)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)	3,0						3,0
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9,0						6,0
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9,0						6,0
Kelengkapan unsur dan Kual. penerbit / prosiding (30 %)	9,0						6,0
Total = (100 %)	30,0						21,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama = 0,6 x 21,0 = 12,6						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Baik. Kelengkapan artikel prosiding dan uraian unsurnya sesuai.						
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Baik. Pembahasan didukung data inhibisi pertumbuhan sel dan perubahan ekspresi gen yang terlibat dalam siklus sel jelas.						
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Baik. Didukung data sifat fenotif inhibisi, FACS, perubahan ekspresi gen yang mutakhir						
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Prosiding, Journal of Physics, IOP conference series terindeks pada Scopus, Q3 dengan H indeks 65, dan SJ = 0,221.						

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 : Growth Retardation of *Saccharomyces cerevisiae* by Noni Fruit (*Morinda citrifolia*) Extract Occurred in G1 to S transition of the Cell Cycle
 Jumlah Penulis : Hermansyah, Susilawati, and Dyah Subositi
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conf. series. The 6th International Conference of the Indonesian Chemical Society
 b. ISBN/ISSN : 1742-6596
 c. Nomor/Volume/Hal : 1095/2018/ 012019
 d. Penerbit : Institute of Physics
 e. Jumlah Halaman : 8

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 21%
2	Linieritas	Bidang Bioteknologi/ Biokimia

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						3,0
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9,0						8,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9,0						8,5
Kelengkapan unsur dan Kual. penerbit / prosiding (30 %)	9,0						9,0
Total = (100 %)	30,0						29,0

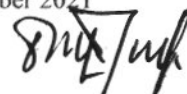
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)
 Penulis Pertama = $0,6 \times 29,0 = 17,4$

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur baik sesuai kaidah. Artikel terdiri atas abstract, introduction, materials and method, results and discussions, conclusion, acknowledgement, dan references
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik. Artikel membahas penghambatan sel di fase G1 siklus sel dikonfirmasi beberapa data
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi baik. Data fenotip, FACS analisis, dan RT PCR mutakhir
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Prosiding, Journal of Physics, IOP conference series, terindeks Scopus , Q3. Penerbit Institute of Physics

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)