

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

Judul Artikel Ilmiah : Amplifikasi PCR Domain D1/D2 28S rDNA Menggunakan Primer ITS1 dan ITS4 Sampel DNA dari *Candida tropicalis* yang Diisolasi dengan Metode Pendinginan

Penulis Artikel Ilmiah : Hermansyah, Novian Sutami, Miksusanti

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Pure and Applied Chemistry
b. Nomor/Volume/Hal : 1/1/1-9
c. Edisi (Bulan/Tahun) : June 2018
d. Penerbit : Dept Chemistry Faculty of Mathematics and Natural Sciences Univeristy of Tanjung Pura
e. Jumlah Halaman : 9

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

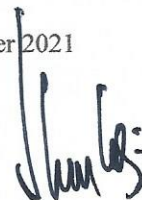
I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi Similaritas menggunakan Ithenticate 19%
2	Linieritas	Linier

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				1,0		1,0
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)				3,0		3,0
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				3,0		3,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				3,0		3,0
Total = (100 %)				10,0		10,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama = $0,6 \times 10,0 = 6,0$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Baik. Artikel mengikuti author guidelines dari Indonesian Journal of Pure and Applied Chemistry					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Baik. Artikel membahas metode alternative sederhana dengan pendinginan dalam isolasi DNA dari <i>Candida tropicalis</i> , selanjutnya digunakan sebagai template untuk amplikasi PCR.					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Baik. Metode isolasi DNA dilakukan sederhana, amplifikasi dilakukang dengan PCR menggunakan primer universal, dan deteksi dengan elektroforesis.					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal nasional tidak terakreditasi, diterbitkan oleh Dept Chemistry FMIPA Univ. of Tanjung Pura					

Bandung, September 2021
Penilai 1,



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

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

Judul Artikel Ilmiah : Amplifikasi PCR Domain D1/D2 28S rDNA Menggunakan Primer ITS1 dan ITS4 Sampel DNA dari *Candida tropicalis* yang Diisolasi dengan Metode Pendinginan

Penulis Artikel Ilmiah : Hermansyah, Novian Sutami, Miksusanti

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Pure and Applied Chemistry
b. Nomor/Volume/Hal : 1/1/1-9
c. Edisi (Bulan/Tahun) : June 2018
d. Penerbit : Dept Chemistry Faculty of Mathematics and Natural Sciences Univeristy of Tanjung Pura
e. Jumlah Halaman : 9

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similaritas 19%
2	Linieritas	Bidang Biokimia/ Bioteknologi

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				1,0		1,0
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)				3,0		3,0
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				3,0		3,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				3,0		3,0
Total = (100 %)				10,0		10,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama = $0,6 \times 10,0 = 6,0$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur sesuai dengan bidang yang dibahas. Artkel terdiri atas abstract, pendahuluan, bahan dan metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan, ucapan terima kasih					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan dijelaskan dengan baik sesuai dengan topik yang dilakukan. Artikel membahas amplifikasi PCR dari DNA yang diisolasi dengan metode pendinginan dengan singkat dan jelas.					
- Kecukupan dan Kemutakhir Data & Metodologi	Data cukup dengan metode yang baik untuk bidang tersebut. Metodologi biasa yang digunakan dalam amplifikasi PCR, hanya isolasi DNA pada temperature dingin					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal Indonesian Journal of Pure and Applied Chemistry, jurnal nasional tidak terakreditasi. Penerbit: Kimia Untan					

Jakarta, 3 September 2021
Penilai II,



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