

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

Judul Artikel Ilmiah : Transcription of Cell Wall Mannoprotein-1 gene in *Saccharomyces cerevisiae*
 Penulis Artikel Ilmiah : Hermansyah
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Valensi
 b. Nomor/Volume/Hal : 2/4/171-181
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Nov/ 2018
 d. Penerbit : Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta
 e. Jumlah Halaman : 11

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 16%.
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 %)			2,5			2,0
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)			7,5			6,0
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)			7,5			6,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)			7,5			6,0
Total = (100 %)			25,0			20,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis tunggal = 20,0					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Baik. Penulisan artikel mengikuti Author Guidelines yang terdapat dalam Jurnal Kimia Valensi.					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Baik, data real time PCR menggambarkan ekspresi gen CWP1 atau cell wall manoprotein karena rusaknya gen PPG1 serta fenotip sensitive ataupun resisten terhadap calco fluor dan congo red. Ekspresi CWP1 tidak berubah, perlu ditambahkan saran data atau penelitian yang perlu dilakukan berikutnya.					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Baik. Kemutakhiran data dan metodologi dalam mengkonfirmasi rusaknya gek PPG1 dengan PCR dan elektroforesis, serta melakukan analisis real time PCR terhadap ekspresi gen CWP1.					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Baik. Jurnal terakreditasi Nasional terindeks Sinta 2, diterbitkan oleh Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta					

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 : Transcription of Cell Wall Mannoprotein-1 gene in *Saccharomyces cerevisiae*
 Penulis Artikel Ilmiah : Hermansyah
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Valensi
 b. Nomor/Volume/Hal : 2/4/171-181
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Nov/ 2018
 d. Penerbit : Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta
 e. Jumlah Halaman : 11

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 16%.
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
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
			Sinta2			
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)			2,5			2,5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)			7,5			7,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)			7,5			7,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)			7,5			7,5
Total = (100 %)			25,0			25,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis tunggal = 25,0					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Penulisan dilakukan dengan kaidah yang baik. Artikel terdiri atas abstract, introduction, material and methods, results and discussion, conclusion, acknowledgement dan references.					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan pembahasan sampai tingkat molekuler, baik. Artikel membahas disruptnya gen PPG1 dihubungkan dengan sifat fenotip dan level transkripsi gen CWPI					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Kecukupan, kemutakhiran, dan metodologinya dilakukan dengan baik. Data yang membuktikan disrupt nya gen ditampilkan dengan baik, dan metode analisis transkripsi dengan metode Real Time PCR					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal Kimia Valensi, jurnal nasional terakreditasi Sinta-2. Penerbit : Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta					

Jakarta, 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)