

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: Kinetics Modelling of Chlorella Sp. Growth in Removing CO2 Emission		
Nama Penulis	: 1). Okik Hendriyanto Cahyonugroho, 2) Dwi Dipta Yuniawati, 3) Fuis Nurul Hidayah		
Jumlah Penulis	: 3		
Status Pengusul	: Penulis Ketiga		
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Jurnal	: Rasayan Journal of Chemistry (RJC)
	b.	Nomor ISSN	: e-ISSN : 0976-0083 p-ISSN : 0974-1496
	c.	Volume, nomor, bulan, tahun	: Volume 12, Issue 4, Bulan Oktober – Desember Tahun 2019
	d.	Penerbit	: Rasayan Journal
	e.	DOI artikel (jika ada)	: http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2019.1245439
	f.	Alamat web jurnal	: https://rasayanjournal.co.in/admin/php/upload/832_pdf.pdf
	g.	Terindeks di	: Scopus (SJR = 0.25), Google Scholar
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :	<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Internasional Bereputasi	
	<input type="checkbox"/>	Jurnal Internasional Bereputasi pada Basis Data Internasional Bereputasi	
	<input type="checkbox"/>	Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional di luar Scopus atau WoS	

Hasil Penilaian Validasi

No	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	nilai match similarity x 9% jauh dari nilai match 25% yang dipersyaratkan
2	Linieritas	

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai (%)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional Terindeks Bereputasi	Internasional Bereputasi di luar Scopus atau WoS	
h. Kelengkapan unsur isi (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11.4
Total = (100%)	40			39.4
Kontribusi Pengusul (penulis ke-3 dari 3 penulis) = 20% dari nilai diperoleh				7.88

Komentar/Ulasan Peer Review:

Kelengkapan unsur isi jurnal	unsur isi jurnal sudah bagus & lengkap.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup menjangkau sekali pada pembahasan menjadi dalam sesuai tnguan karya ilmiah ini.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data/informasi yang digunakan sudah lengkap & baru serta metodologi yang disusun menjadi sempurna & berurutan yang menjadikan pembahasan sangat dalam
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	kualitas penerbit bagus akan tetapi kelengkapan perlu ditambahkan supaya informasi mengenai penerbit lebih sempurna yaitu cover, tabel content & editornya.

Surabaya, 14 Desember 2020

Reviewer

Nieke

Prof. Dr. Ir. Nieke Karnaningroem, Dipl.SE, M.Sc.

NIP : 195501281985032001

Unit Kerja : Jurusan Teknik Lingkungan- ITS

Jabatan Akademik Terakhir : Guru Besar

Bidang Ilmu : Pengelolaan Kualitas Air

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: Kinetics Modelling of Chlorella Sp. Growth in Removing CO2 Emission		
Nama Penulis	: 1). Okik Hendriyanto Cahyonugroho, 2) Dwi Dipta Yuniawati, 3) Euis Nurul Hidayah		
Jumlah Penulis	: 3		
Status Pengusul	: Penulis Ketiga		
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Jurnal	: Rasayan Journal of Chemistry (RJC)
	b.	Nomor ISSN	: e-ISSN : 0976-0083 p-ISSN : 0974-1496
	c.	Volume,nomor, bulan, tahun	: Volume 12, Issue 4, Bulan Oktober – Desember Tahun 2019
	d.	Penerbit	: Rasayan Journal
	e.	DOI artikel (jika ada)	: http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2019.1245439
	f.	Alamat web jurnal	: https://rasayanjournal.co.in/admin/php/upload/832_pdf.pdf
	g.	Terindeks di	: Scopus (SJR = 0.25), Google Scholar
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :	√	Jurnal Internasional Bereputasi	
		Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional Bereputasi	
		Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional di luar Scopus atau WoS	

Hasil Penilaian Validasi

No	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	nilai 90% valid untuk tim
2	Linieritas	linieritas cukup

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai (%)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional Terindeks Bereputasi	Internasional Bereputasi di luar Scopus atau WoS	
h. Kelengkapan unsur isi (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11.1
Total = (100%)	40			39.1
Kontribusi Pengusul (penulis ke-3 dari 3 penulis) =20% dari nilai diperoleh				7.82

Komentar/Ulasan Peer Review:

Kelengkapan unsur isi jurnal	unsur jurnal sesuai sistematis
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	ruang lingkup bagus dan pembahasan stn sudah memenuhi
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	pustaka cukup mutakhir
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	perlu penambahan sampul, daftar isi, dan redaksi pelaksana

Surabaya, 11 Desember 2020
 Reviewer

Prof. Dr. Ir. Sarwoko Mangkoedihardjo, M.Sc.ES.

NIP : 195408241984031001
 Unit Kerja : Jurusan Teknik Lingkungan- ITS
 Jabatan Akademik Terakhir : Guru Besar
 Bidang Ilmu : Sanitasi Lingkungan dan Fitoteknologi