LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Adsorptive Stripping Voltammetry for the Simultaneous Determination of Cd, Cu, Cr, and Pb in Water Samples using Fluorexon: an Optimization Single Factor

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/**Penulis ke-2** ~~/ Penulis Korespondensi~~ **

Identitas Jurnal :
- a. Nama Jurnal : Rasayan Journal
- b. Nomor ISSN : 0976-0083 - 0974-1496
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 9,1,Januari-Maret,2016
- d. Penerbit : Rasayan Journal of chemistry
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web Jurnal : http://www.rasayanjournal.co.in/
- g. Terindeks di Scimagojr/~~Thomson Reuter WoS at:~~ di Scopus (Q3). **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☑ Internasional Bereputasi (SJR>0,10/ JIF WoS>0,05)

(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) : ☐ Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10/ JIF WoS < 0,05)

☐ Internasional (Tidak Terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi (SJR>0,10/ JIF WoS>0,05) ☐	Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10/ JIF WoS < 0,05) ☐	Internasional (Tidak Terindeks SJR) ☐	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,50
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10,25
c.	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,75
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11,00
Total = (100%)		40			35,50
Nilai Pengusul (NA X BP**) =** 35,50 X 40%/4 = 3,55					

Scanned with CamScanner

Komentar dan ulasan Reviewer :		
a	Kelengkapan unsur isi artikel	*Artikel telah memuat semua unsur pada jurnal berdasarkan panduan untuk penulis. Unsur artikel sesuai dengan standar pada jurnal internasional bereputasi.*
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	*Artikel ini sudah dikaji secara mendalam tentang aplikasi metode statistika response surface method (RSM) dalam menentukan optimasi timbal di peraiaran Danau Maninjau dengan cara absorbsi melalui pendekatan adsorptive cathodic stripping voltammetry.*
c.	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	*Data dalam artikel ini merupakan data yang mutahir berdasarkan hasil percobaan dengan menggunakan rancangan Central Composite Design. Metode yang digunakan dalam optimasi timbal dengan menggunkan respons surface method yang merupakan suatu metode statistika untuk optimasi berdasarkan variabel prediktor yang ditetapkan.*
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	*Jurnal ini terbit 4 kali tiap tahun dan sudah memenuhi semua persyaratan suatu jurnal international bereputasi (terindeks scopus dengan kuartil Q3 dan SJR 0.25).*

Hasil Penilaian Validasi :		
a	Indikasi Plagiasi	*Setelah dilakukan uji turnitin diperoleh besaran similariti sebesar 16 % .dan tidak ditemukan adanya indikasi plagiat*
b,	Linieritas/Kesesuaian Bidang Ilmu	*Kajian dan kontribusi penulis (pengusul) dalam artikel ini sudah sesuai dengan bidang ilmunya*

Keterangan:

* *Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah*

** *Coret yang tidak perlu*

*** *Bobot Peran (BP) : Disesuaikan dengan ketentuan PO 2019*

Padang, 24 Maret 2022

Reviewer 1

Dr. Dodi Devianto

NIP : 197712272000121002

Unit Kerja : Jurusan Matematika, FMIPA, Unand

Bidang Ilmu : Statistika

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/Pembina Tk.1

Scanned with CamScanner

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Adsorptive Stripping Voltammetry for the Simultaneous Determination of Cd, Cu, Cr, and Pb in Water Samples using Fluorexon: an Optimization Single Factor

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/**Penulis ke-2** ~~/ Penulis Korespondensi~~ **

Identitas Jurnal :
- a. Nama Jurnal : Rasayan Journal
- b. Nomor ISSN : 0976-0083 - 0974-1496
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 9,1,Januari-Maret,2016
- d. Penerbit : Rasayan Journal of chemistry
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web Jurnal : http://www.rasayanjournal.co.in/
- g. Terindeks di Scimagojr/~~Thomson Reuter WoS at~~ di Scopus (Q3). **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☑ Internasional Bereputasi (SJR>0,10/ JIF WoS>0,05)

(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) : ☐ Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10/ JIF WoS < 0,05)

☐ Internasional (Tidak Terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah : Internasional Bereputasi (SJR>0,10/ JIF WoS>0,05) ☑	Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10/ JIF WoS < 0,05) ☐	Internasional (Tidak Terindeks SJR) ☐	Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA) ✓
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c.	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11
Total = (100%)		40			36
Nilai Pengusul (NA X BP**) =** 36 x 40%/4					3,6

Scanned with CamScanner

Komentar dan ulasan Reviewer :		
a	Kelengkapan unsur isi artikel	*Unsur dalam artikel ini sudah memenuhi persyaratan sesuai dengan panduan untuk penulis pada jurnalnya.*
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	*Dalam artikel ini sudah dikaji secara mendalam tentang aplikasi metode statistika dalam menentukan optimasi dalam penentuan timbal di peraiaran Danau Maninjau .dengan adsorptive cathodic stripping voltammetry.*
c.	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	*Data yang dianalisis dalam artikel ini merupakan data yang mutahir dari suatu hasil percobaan dengan menggunakan rancangan Central Composite Design sehingga data.ini.sangat mencukupi untuk mendapat hasil penelitian yang akurat. Metode yang digunakan adalah metode permukaan respons yang merupakan suatu metode yang efektif dan efisien dalam masalah optimasi.*
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	*Jurnal ini terbit 4 kali tiap tahun dan sudah memenuhi semua persyaratan suatu jurnal international bereputasi (terindeks scopus, Q3 dengan SJR 0.25).*

Hasil Penilaian Validasi :		
a	Indikasi Plagiasi	*Setelah dilakukan uji turnitin diperoleh besaran similariti sebesar 16% dan tidak ditemukan adanya indikasi plagiat*
b,	Linieritas/Kesesuaian Bidang Ilmu	*Kajian dan kontribusi penulis (pengusul) dalam artikel ini sudah sesuai dengan bidang ilmunya*

Keterangan:

* *Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah*

** *Coret yang tidak perlu*

*** *Bobot Peran (BP) : Disesuaikan dengan ketentuan PO 2019*

Padang, 21-3-2022

Reviewer 2

Dr. Admi Nazra

NIP : 197303301999031008

Unit Kerja : Jurusan Matematika, FMIPA, Unand

Bidang Ilmu : Matematika

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/Pembina Tk.1

Scanned with CamScanner