

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

Judul Publikasi Ilmiah (Artikel) : Synthesis, Characterization And Selectivity Of Molecularly Imprinted Polymer (MIP) Glucose Using Poly Eugenol As A Functional Polymer

Jumlah Penulis : 2 (dua) orang

Status Penulis : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal Ilmiah : Rasayan Journal of Chemistry

b. Nomor ISBN /ISSN : ISSN: 0974-1496 | e-ISSN: 0976-0083 | CODEN: RJCAJP

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 12 | No. 2 | 809 – 821 April - June | 2019

d. Penerbit : Rasayan Journal of Chemistry

e. DOI artikel (jika ada) : DOI: <http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2019.1225120>

f. Alamat web jurnal : <https://rasayanjournal.co.in/index.html>

g. Terindeks : di SCOPUS (category : Q3), Scinago journal Rank (powered by SCOPUS), Scil index - Powered by Chemical Abstract Services (CAS), ROAD - the Directory of Open Access scholarly Resources, Google Scholar, CrossRef, Illumina, Ebsco, Ulrichswab,

h. Jumlah Halaman : 12 (809 – 821)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi **
Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi Berimpack faktor	Nasional Torakreditasi	Nasional	
	(40)			
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11
Total = (100 %)	40			35
Nilai Pengusul =	60% x 35			21

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kecukupan dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Artikel ini cukup lengkap, dimana grafik dan tabel disitasi dan dibahas. Topik dan materi sesuai dengan jurnal yang bersangkutan. Tata penulisan tersaji dengan baik.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Artikel ini membahas tentang sintesis sekaligus karakterisasi adsorben selektif (MIP) glukosa, artikel ini juga dilengkapi dengan aplikasi terhadap sampel asli serta dibandingkan dengan blanko. Pembahasan sudah dilakukan secara komprehensif dengan mensitasi hasil penelitian lainnya yang relevan.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Referensi yang disitasi dalam artikel ini ada 13 dimana ada 6 yang baru. Nilai novelty/kebaruan artikel.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Penerbit adalah rasayan (bereputasi), Jurnalnya termasuk kategori Q3 sedang nilai SJR 0.25 dan H-index 18. Nilai similaritas artikel berdasarkan Turnitin 15%, sehingga orisinalitas baik.

Semarang, 11 - 2019

Prof. Dr. Muhammad Daeni, ST, MEng
NIP. 197402071995121001
Unit kerja : Universitas Diponegoro
Jabatan Fungsional : Guru Besar
Bidang ilmu: Teknik Kimia

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

Judul Publikasi Ilmiah (Artikel) : Synthesis, Characterization And Selectivity Of Molecularly Imprinted Polymer (MIP) Glucose Using Poly Eugenol As A Functional Polymer

Penulis Jurnal Ilmiah : Muhammad C. Djunaedi^{1,*}, Yayuk Astuti

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal Ilmiah: Rasayan Journal of Chemistry

b. Nomor ISBN/ISSN: ISSN: 0974-1496 | e-ISSN: 0976-0083 | CODEN: RJCABP

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun: Vol. 12 | No. 2 | 809 – 821 | April - June | 2019

d. Penerbit: Rasayan Journal of Chemistry

e. DOI artikel (jika ada): DOI: <http://dx.doi.org/10.31788/R.J.C.2019.1225120>

f. Alamat web jurnal: <https://rasayanjournal.co.in/index.html>

g. Terindeks di SCOPUS (category : Q3), Scimago Journal Rank (powered by SCOPUS), : SciFinder - Powered by Chemical Abstract Services (CAS), ROAD - the Directory of Open Access scholarly Resources, Google Scholar, CrossRef, Illumina, Ebsco, Ulrichsweb,

e. Jumlah Halaman: 12 (809 – 821)

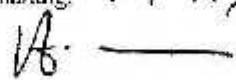
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi **
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CAB, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi Berimpak faktor (40)	Nasional Terakreditasi	Nasional	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12			12
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			12
Total = (100 %)	40			39
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:	:	Artikel telah ditulis dan lengkap	(skor= 4)
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	:	Hasil telah dipabw dg baik, Gbr HPLC baik dan keterangannya lengkap	(skor= 11)
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	:	Data sangat memuaskan dan benar	(skor= 12)
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:	:	tersedia penerbit Rasayan Journal of Chemistry	(skor= 12)

Semarang, 18/11/2019


Bidang ilmu/Unit kerja : Fisika Material/ Universitas Diponegoro

Prof. Dr. Heri Sutanto, Ssi, MSi
 NIP. 197502151998021001