

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Selective Identification for Glucose in the Presence of Fructose Using Imprinted Poly Eugenol Modified Graphite Paste Electrode

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis ke-4

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry
- b. Nomor ISSN : 14119420
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 22, Issue 4, Pages 913 – 921, 2022
- d. Penerbit : Gadjah Mada University
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.22146/ijc.71013
- f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijc>
- Alamat Artikel : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijc/article/view/71013/34251>
- g. Terindex : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00			4,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			11,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			11,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			12,0
Total = (100%)	40,00			38
Nilai Pengusul = $(40\% \times 38) / 4 = 3,8$ ✓				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah lengkap sesuai template, terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metoda, pembahasan, kesimpulan, dan pustaka. Ulasan pembahasan dalam artikel cukup bagus

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

3. Artikel membahas tentang imprinted membran berbasis dasar polieugenol yang termodifikasi oleh grafit untuk diaplikasikan sebagai elektroda uji glukosa dalam darah. Metoda dan data yang ditampilkan cukup detail. Pembahasan cukup jelas, rinci dan karakterisasi yang cukup lengkap. Isi artikel berkesesuaian dengan latar belakang yang diangkat

Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

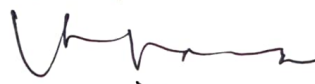
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data yang ditampilkan cukup komprehensif meliputi FTIR, SEM, dan uji biologis. Pustaka yang digunakan uptodate dan lengkap mencapai 20 referensi. Orisinalitas paper cukup baik ditunjukkan dengan nilai turnitin sebesar 8%

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Indonesia Journal Chemistry merupakan jurnal terindeks scopus yang rutin melakukan penerbitan sebanyak 6x issue dalam setahun.

Semarang,
 Reviewer 1



Dr. Drs. Pratama Jujur Wibawa, MSi
 NIP. 1963120719910211001
 Unit Kerja : Kimia FSM Undip

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Selective Identification for Glucose in the Presence of Fructose Using Imprinted Poly Eugenol Modified Graphite Paste Electrode

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis ke-4

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry
- b. Nomor ISSN : 14119420
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 22, Issue 4, Pages 913 – 921, 2022
- d. Penerbit : Gadjah Mada University
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.22146/ijc.71013
- f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijc>
- Alamat Artikel : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijc/article/view/71013/34251>
- g. Terindex : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00			4,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			12,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			11
Total = (100%)	40,00			38
Nilai Pengusul = (10% x 38) = 3,8				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah lengkap sesuai template, terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metoda, pembahasan, kesimpulan, dan pustaka. Ulasan pembahasan dalam artikel cukup bagus

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Artikel membahas tentang imprinted membran berbahan dasar polieugenol yang termodifikasi oleh grafit untuk diaplikasikan sebagai elektroda uji glukosa dalam darah. Metoda dan data yang ditampilkan cukup detail. Pembahasan cukup jelas, rinci dan karakterisasi yang cukup lengkap. Isi artikel berkesesuaian dengan latar belakang yang diangkat

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data yang ditampilkan cukup komprehensif meliputi FTIR, SEM, dan uji biologis. Pustaka yang digunakan uptodate dan lengkap mencapai 20 referensi. Orisinalitas paper cukup baik ditunjukkan dengan nilai turnitin sebesar 8%

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Indonesia Journal Chemistry merupakan jurnal terindeks scopus yang rutin melakukan penerbitan sebanyak 6 x issue dalam setahun

Semarang,
Reviewer 2



Dr. Drs. Ahmad Suseno, M.Si.
NIP. 196408181990031001
Unit Kerja : FSM Universitas Diponegoro
Bidang Ilmu: Kimia Fisik

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Selective Identification for Glucose in the Presence of Fructose Using Imprinted Poly Eugenol Modified Graphite Paste Electrode
 Jumlah Penulis : 5 orang
 Status Pengusul : penulis ke-4
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry
 b. Nomor ISSN : 14119420
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 22, Issue 4, Pages 913 – 921, 2022
 d. Penerbit : Gadjah Mada University
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.22146/ijc.71013
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijc>
 Alamat Artikel : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijc/article/view/71013/34251>
 g. Terindex : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,0	4,0	4,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,0	12,0	11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,0	11,0	11,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,0	11,0	11,5
Total = (100%)	38	38	38
Nilai Pengusul = (10% x 38) = 3,8			

Semarang,

Reviewer 2

Dr. Drs. Ahmad Suseno, M.Si.
 NIP. 196408181990031001
 Unit Kerja : FSM Universitas Diponegoro
 Bidang Ilmu: Kimia Fisik

Reviewer 1

Dr. Drs. Pratama Ijuur Wibawa, M.Si.
 NIP. 1963120719910211001
 Unit Kerja : Kimia FSM Undip