

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

Judul karya ilmiah (artikel) : **Novel One Pot Synthesis of Alkaline-reduced Iron Oxide/graphene Nanocomposites for Amperometric Non-enzymatic Glucose Sensor**
 Penulis Jurnal Ilmiah : Suyanta, Siti Nur A.M.Y., Ilyas Md Isa, Norhayati Hashim, Mohamad Syahrizal Ahmad
 Jumlah Penulis : 5 (lima) orang
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke I (pertama) /~~penulis korespondensi~~ **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Electrochemical Science
 b. Nomor ISSN : 1452-3981
 c. Vol., nomor bln., thn. : 2018
 d. Penerbit : ESG. Publising Belgrade, Serbia
 e. DOI Artikel (jika ada) : -
 f. Alamat WEB : <http://www.electrochemsci.org/>
 g. Terindeks di : Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge dan di : **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi.**
 (diberi V) pada kategori yang tepat Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS **

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/internasional bereputasi ** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100%)	40			37

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

Artikel jelas cukup menarik.

* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

Suryanta 8 Desember 2018
 Reviewer 1/2 **

Sulistyo

Nama : Prof. Dr. Sulistyo Saputro, M.Si.
 NIP : 19680904 199403 1 000
 Unit Kerja : Guru Besar FMIPA
 Universitas Sebelas Maret
 Surakarta

LEMBAR

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

Judul karya ilmiah : Novel One Pot Synthesis of Alkaline-reduced Iron Oxide/graphene Nanocomposites for Amperometric Non-enzymatic Glucose Sensor (artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Suyanta, Siti Nur A.M.Y., Illyas Md Isa, Norhayati Hashim, Mohamad Syahrizal Ahmad

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke I (pertama) /~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Electrochemical Science
b. Nomor ISSN : 1452-3981
c. Vol., nomor bln., thn. : 2018
d. Penerbit : ESG. Publising Belgrade, Serbia
e. DOI Artikel (jika ada) : -
f. Alamat WEB : http://www.electrochemsci.org/
g. Terindeks di : Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge dan di :**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi.**
(diberi v) pada kategori yang tepat Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS **

if. 0,34

Hasil Penilaian Peer Review :

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

$$y_{fs} = 60\% \times 38 = 22,8$$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

Material untuk sensor glukosa sangat penting untuk diagnosis, penelitian. Ini menghasilkan material sensor yg selektif, stabil dan tahan lama.

* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

21 nov

.....2018

Reviewer 1/2 **

Nama : Prof. Dr. Triyono, S.U.
NIP : 19600921 198602 1 001
Unit Kerja : Guru Besar FMIPA
Universitas Gadjah Mada

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

Judul karya ilmiah (artikel) : **Novel One Pot Synthesis of Alkaline-reduced Iron Oxide/graphene Nanocomposites for Amperometric Non-enzymatic Glucose Sensor**
 Penulis Jurnal Ilmiah : Suyanta, Siti Nur A.M.Y., Illyas Md Isa, Norhayati Hashim, Mohamad Syahrizal Ahmad
 Jumlah Penulis : 5 (lima) orang
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke I (pertama) /~~penulis korespondensi~~ **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Electrochemical Science
 b. Nomor ISSN : 1452-3981
 c. Vol., nomor bln., thn. : 2018
 d. Penerbit : ESG. Publising Belgrade, Serbia
 e. DOI Artikel (jika ada) : -
 f. Alamat WEB : <http://www.electrochemsci.org/>
 g. Terindeks di : Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge dan di :**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi.**
 (diberi v) pada kategori yang tepat Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS **

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/internasional bereputasi ** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	$(4 + 4)/2$ ++.....	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$(11 + 11)/2$ ++.....	11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	$(12 + 11)/2$ ++.....	11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	$(11 + 11)/2$ ++.....	11
Total = (100%)	$(38 + 37)/2$ ++.....	37,5

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

Yogyakarta, 21 November 2018

Reviewer 1/2 **

Reviewer 1/2 **

Nama : Prof. Dr. Sulistyo Saputro, M.Si.
 NIP : 19680904 199403 1 000
 Unit Kerja : Guru Besar FMIPA
 Universitas Sebelas Maret Surakarta

Nama : Prof. Dr. Triyono, S.U.
 NIP : 19600921 198602 1 001
 Unit Kerja : Guru Besar FMIPA
 Universitas Gadjah Mada