

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 √) 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
<b>Total = (100%)</b>	$(38 + 37)/2$	..... + .....	.....+.....	37,5

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

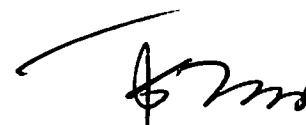
Yogyakarta, 21 November 2018

Reviewer 1/2 \*\*

Reviewer 1/2 \*\*



Nama : Prof. Dr. Sulisty 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

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
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>37</b>

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

*Artikel jelas dan cukup menarik.*

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

*Surakarta 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 (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.\*\* if. 0,34  
 (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			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100%)	40			38

$$ybs = 60\% \times 38 = 22,8$$


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