

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

Judul karya ilmiah (artikel) : **A highly sensitive sensor of paracetamol based on zinc-layered hydroxide-L-phenylalanate-modified multiwalled carbon nanotube paste electrode**  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Mohamad Syahrizal Ahmad, Illyas Md Isa, Norhayati Hashim, Suyanta, Mohamad Idris Saidin  
 Jumlah Penulis : 5 (lima) orang  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke IV (empat) /~~penulis korespondensi~~ \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Solid State of Electrochemistry  
 b. Nomor ISSN : 1432-8488 (Print) 1433-0768 (Online)  
 c. Vol., nomor bln., thn. : -  
 d. Penerbit : Springer Link  
 e. DOI Artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat WEB : http://www.ss-pub.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%)	2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6			6
<b>Total = (100%)</b>	<b>20</b>			<b>19</b>

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

*Artikel ini telah cukup memadai.*

\* 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 : A highly sensitive sensor of paracetamol based on zinc-layered hydroxide-L-phenylalanate-modified multiwalled carbon nanotube paste electrode (artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Mohamad Syahrizal Ahmad, Illyas Md Isa, Norhayati Hashim, Suyanta, Mohamad Idris Saidin

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke IV (empat) /~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal	: Journal of Solid State of Electrochemistry
b. Nomor ISSN	: 1432-8488 (Print) 1433-0768 (Online)
c. Vol., nomor bln., thn.	: -
d. Penerbit	: Springer Link
e. DOI Artikel (jika ada)	: -
f. Alamat WEB	: http://www.ss-pub.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%)	2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			5,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6			5,6
<b>Total = (100%)</b>	<b>20</b>			<b>18</b>

$$\text{Nilai Ybs} = 40\% \times 18 \times \frac{1}{4} = 1,8$$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

Riset secara representatif telah mampu menunjukkan bahwa SSP yang didasarkan atas PBL dapat meningkatkan literasi ilmiah siswa

\* 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) : A highly sensitive sensor of paracetamol based on zinc-layered hydroxide-L-phenylalanate-modified multiwalled carbon nanotube paste electrode  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Mohamad Syahrizal Ahmad, Illyas Md Isa, Norhayati Hashim, Suyanta, Mohamad Idris Saidin  
 Jumlah Penulis : 5 (lima) orang  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke IV (empat) /penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Solid State of Electrochemistry  
 b. Nomor ISSN : 1432-8488 (Print) 1433-0768 (Online)  
 c. Vol., nomor bln., thn. : -  
 d. Penerbit : Springer Link  
 e. DOI Artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat WEB : http://www.ss-pub.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%)	(2 + 2)/2	..... + .....	.....+.....	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	(5 + 6)/2	..... + .....	.....+.....	5,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	(5,4 + 5)/2	..... + .....	.....+.....	5,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	(5,6 + 6)/2	..... + .....	.....+.....	5,8
Total = (100%)	(18 + 19)/2	..... + .....	.....+.....	18,5

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

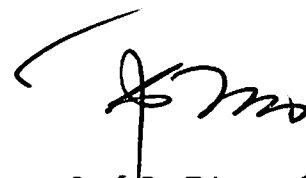
\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* coret yang tidak perlu

Reviewer 1/2 \*\*



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

Yogyakarta, 21 November 2018  
 Reviewer 1/2 \*\*



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