

**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 \surd) 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 kemutakhiran 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:

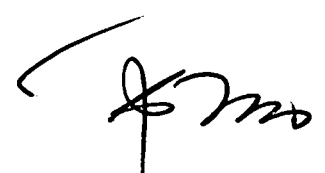
* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu

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) : **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, Ilyas 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
Total = (100%)	20			19

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
Total = (100%)	20			18

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

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

Riset secara representatif telah mampu menunjukkan bahwa SP 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