

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

Judul karya ilmiah : **Application of Electrochemistry in Sensor and Separation**  
 (paper)  
 Penulis Karya Ilmiah : Suyanta and Indah K.  
 Jumlah Penulis : 2 (dua) Penulis ke : I (pertama)  
 Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : Prosiding The 5th NRCT-IFS-MU-PERCH-CIC  
 b. ISBN/ISSN :  
 c. Tahun Terbit : March 1-7 -2017  
 Tempat Pelaksanaan : Thailand  
 d. Penerbit/organizer : Thailand  
 e. Alamat repository PT/ : [http://staffnew.uny.ac.id/upload/132010438/penelitian/Suyanta workshop Thailand 2017.pdf](http://staffnew.uny.ac.id/upload/132010438/penelitian/Suyanta%20workshop%20Thailand%202017.pdf)  
 Web prosiding : -  
 f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding Forum Ilmiah Internasional* .....  
 (diberi V) Kategori yang tepat  *Prosiding Forum Ilmiah Nasional* .....

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	(2 + 2)/2	..... + .....	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	(4 + 5,5)/2	..... + .....	4,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	(5 + 5,5)/2	..... + .....	5,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ <i>prosiding</i> (30%)	(5 + 6)/2	..... + .....	5,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>(16 + 19)/2</b>		<b>17,5</b>

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer:

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

Reviewer 1/2 \*\*

Nama : Prof. Dr. Sulistyo 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 UGM  
 Universitas Gadjah Mada

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

Judul karya ilmiah (paper) : **Application of Electrochemistry in Sensor and Separation**  
 Penulis Karya Ilmiah : **Suyanta and Indah K.**  
 Jumlah Penulis : **2 (dua)** Penulis ke : **1 (pertama)**  
 Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : **Prosiding The 5th NRCT-IFS-MU-PERCH-CIC**  
 b. ISBN/ISSN :  
 c. Tahun Terbit : **March 1-7 -2017**  
 Tempat Pelaksanaan : **Thailand**  
 d. Penerbit/organizer : **Thailand**  
 e. Alamat repository PT/ : **http://staffnew.uny.ac.id/upload/132010438/penelitian/Suyanta workshop Thailand 2017.pdf**  
 Web prosiding : -  
 f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah :  **Prosiding Forum Ilmiah Internasional** .....  
 (diberi v) Kategori yang tepat  **Prosiding Forum Ilmiah Nasional** .....

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6		5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6		5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	6		6
<b>Total = (100%)</b>	<b>20</b>		<b>19</b>

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer:

*Artikel prosiding ini telah cukup memadai..*

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

*Suabanta* 8 November 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 : PROSIDING\***

Judul karya ilmiah : Application of Electrochemistry in Sensor and Separation  
 (paper)  
 Penulis Karya Ilmiah : Suyanta and Indah K.  
 Jumlah Penulis : 2 (dua) Penulis ke : I (pertama)  
 Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : Prosiding The 5th NRCT-IFS-MU-PERCH-CIC  
 b. ISBN/ISSN :  
 c. Tahun Terbit : March 1-7 -2017  
 Tempat Pelaksanaan : Thailand  
 d. Penerbit/organizer : Thailand  
 e. Alamat repository PT/ : [http://staffnew.uny.ac.id/upload/132010438/penelitian/Suyanta workshop Thailand 2017.pdf](http://staffnew.uny.ac.id/upload/132010438/penelitian/Suyanta%20workshop%20Thailand%202017.pdf)  
 Web prosiding : -  
 f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional .....  
 (diberi  $\surd$ ) Kategori yang tepat  Prosiding Forum Ilmiah Nasional .....

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6		4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6		5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	6		5
<b>Total = (100%)</b>	<del>20</del>		16

$$\text{Nilai Ngs} = 60\% \times 16 = 9,6$$

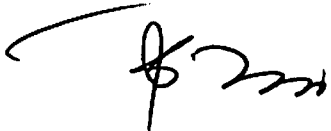
Catatan Penilaian paper oleh Reviewer:

Telah dihasilkan sensor  $\text{La}^{3+}$  dan  $\text{Ca}^{2+}$  yang sangat sensitif dengan batas deteksi sangat rendah dan sudah diterapkan untuk treatment kelainan Aruang

\* 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 UGM  
 Universitas Gadjah Mada