

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

Judul karya ilmiah (paper) : Efficacy of CNC-Diode Laser Combine with Chlorophylls to Eliminate Staphylococcus aureus Biofilm.

Jumlah Penulis : 4 orang (Suryani D. Astuti, D. Arifianto, Nike D.G. Drantantyas, A.M.T Nasution)

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : Proceedings International Scopus. 2016 International Seminar on Sensors, Instrumentation, Measurement, And Metrology  
 b. Nomor ISBN : 978-1-5090-1128-5  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2016, Brawijaya Universiti, Malang, East Java, Indonesia  
 d. Penerbit/organizer : Institute of Electrical and Electronic Engineering  
 e. Alamat repository PT/web prosiding: <http://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/7803722/?reload=true>  
 f. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri √ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Seminar		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nilai Maks: 15 Internasional	Nasional Nilai Maks : 10	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	-	4,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	-	4,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	4,5	-	4,5
Total = (100%)	15	-	14
Nilai Pengusul =			

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur ..... memenuhi kelengkapan prosiding Intern
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... cukup dalam
3. Kecukupan dan kemutakhiran data ..... cukup dan mutakhir
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit ..... Baik IEEE terindeks Scopus Q3

Malang,  
Reviewer 1,



Prof. Dr. Arif Hidayat, M.Si.  
NIP. 196608221990031003

Unit kerja : FMIPA-Fisika Universitas Negeri Malang

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

Judul karya ilmiah (paper) : Efficacy of CNC-Diode Laser Combine with Chlorophylls to Eliminate Staphylococcus aureus Biofilm.  
 Jumlah Penulis : 4 orang (Suryani D. Astuti, D. Arifianto, Nike D.G. Drantantyas, A.M.T Nasution)  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : Proceedings International Scopus. 2016 International Seminar on Sensors, Instrumentation, Measurement, And Metrology  
 b. Nomor ISBN : 978-1-5090-1128-5  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2016, Brawijaya Universiti, Malang, East Java, Indonesia  
 d. Penerbit/organizer : Institute of Electrical and Electronic Engineering  
 e. Alamat repository PT/web prosiding: <http://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/7803722/?reload=true>  
 f. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

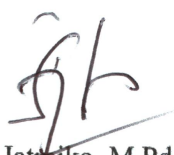
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Seminar		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nilai Maks: 15 Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Nilai Maks : 10 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1,5	-	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	-	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	-	3,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	4,5	-	4,5
Total = (100%)	15	-	12,5
Nilai Pengusul = $60\% \times 12,5 = 7,5$			

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur .....  *lengkap dan sesuai*
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan .....  *referensi yg di gunakan dalam pembahasan memenuhi*
- Kecukupan dan kemutakhiran data .....  *lebih dari 25% referensi di atas 10 th*
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit .....  *telah memenuhi unsur syarat*

Surabaya,  
Reviewer 2,



Prof. Dr. Budi Jatmiko, M.Pd.  
 NIP. 196008221985031003  
 Unit kerja : FMIPA-Fisika Universitas Negeri Surabaya

FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : PROSIDING)

A. Identitas Karya Ilmiah

1. Judul Makalah : Efficacy of CNC-Diode Laser Combine with Chlorophylls to Eliminate Staphylococcus aureus Biofilm.
2. Penulis : 1. **1. Suryani Dyah Astuti**  
2. Deni Arifianto  
3. Nike D.G. Drantantiyas  
4. Aulia M.T. Nasution  
5. Abdurachman
3. Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Proceedings International Scopus. 2016 International Seminar on Sensors, Instrumentation, Measurement, And Metrology  
b. ISBN : 978-1-5090-1128-5  
c. Tahun Terbit : 2016  
d. Penerbit : Institute of Electrical and Electronic Engineering  
e. Halaman : 5 halaman
4. Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

B. Hasil Validasi Ketua Departemen

Dengan ini dinyatakan dengan sebenarnya bahwa karya ilmiah ini telah diperiksa/divalidasi dan hasilnya telah memenuhi kaidah ilmiah, norma akademik dan norma hukum sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Surabaya, 31 Januari 2019

Ketua Departemen Fisika,



Prof. Dr. Moh. Yasin, M.Si.  
NIP. 196703121991021001